

Gicquel
VKF

TRAITÉ

DES

MANOEUVRES COURANTES

ET DORMANTES

DES BATIMENS MARCHANDS.

(Gicquel)

CET OUVRAGE SE TROUVE AUSSI

A Bayonne. . . . . . chez Gosse.
A Bordeaux. . . . . Ve. Bergeret. et comp.
A Brest. . . . . Lefournier de Perrier.
A Calais. . . . . Leleu.
A Cherbourg. . . . . Boulanger.
A Dunkerque. . . . . Létendart.
Au Havre. . . . . Chapelle.
A Lorient. . . . . Lecoat Saint-Houen.
A Saint-Malo. . . . . Rotier.
A Marseille. . . . . Sube.
A Nantes. . . . . Bussueil aîné.
A La Rochelle. . . . . . . Chauvet.
A Rochefort. . . . . Josserand.
A Toulon. . . . . Curet.

IMPRIMERIE DE FAIN, PLACE DE L'ODÉON.

TRAITÉ

DES

MANŒUVRES COURANTES ET DORMANTES

COMPOSANT le gréement des bâtimens marchands de différentes espèces, de trente-quatre à quinze pieds de largeur;

PRÉCÉDÉ de plusieurs tables relatives au système de mâture convenable à ces bâtimens.

SUIVI de plusieurs autres tables nécessaires à la marine, et d'un vocabulaire des termes de marine en français, anglais, espagnol et hollandais, relatifs à ce traité,

PAR P.-G. GICQUEL-DES-TOUCHES,

Capitaine de vaisseau en retraite, membre de la Société de littérature, sciences et arts de Rochefort.

L'expérience est la maîtresse des arts.

A PARIS,

CHEZ { SIMONET, Libraire, Quai des Augustins, N°. 27.
CAUSETTE, Libraire, Quai des Augustins, N°. 35.

1818.

AVIS DE L'ÉDITEUR.

L'OUVRAGE que nous donnons au public a paru d'une nécessité indispensable aux marins, constructeurs et armateurs, et manquait à la marine du commerce; il n'est qu'une partie détachée *du Traité général du gréement* auquel l'auteur travaille depuis long-temps dans l'espoir d'être utile; il a cédé aux sollicitations de ses amis qui le pressaient de publier cette partie avant l'autre.

Le nom de cet estimable officier, avantageusement connu des marins français et étrangers, recommande assez son ouvrage; ils ont apprécié celui qu'il publia l'an dernier, sous le titre *de Tables comparatives des principales dimensions des bâtimens de guerre français et anglais de tout rang, de leur mâture, gréement, artillerie, etc., d'après les derniers règlemens*; ouvrage dans lequel il indique quelques changemens dans la construction, et propose un nouveau système de mâture fondé sur l'expérience et le calcul.

Quoique l'auteur n'ait en vue que le perfectionnement d'un art qui a été le seul objet

de son étude et de ses méditations, il sait bien que ses méthodes ne seront pas adoptées sans difficultés; dans toutes les sciences l'esprit routinier s'oppose aux découvertes, mais le génie triomphe à la fin des obstacles.

Le témoignage éclatant d'estime et d'admiration pour ses talens, que lui a donné la Société de littérature, sciences et arts de Rochefort, par l'organe de son président, et que nous transcrivons ici textuellement, montrera au public combien il doit avoir de confiance dans l'ouvrage que nous lui offrons.

EXTRAIT

Des registres de la société de littérature, sciences et arts de Rochefort.

Le 12 avril 1816, M. le capitaine de vaisseau Gicquel-Destouches, nommé membre de la société, est venu prendre séance, et a prononcé son discours de remercîment : M. le vice-président lui a répondu en ces termes :

Monsieur, la société, en me chargeant de répondre aux choses obligeantes et flatteuses que vous venez de lui adresser, ne pouvait me donner une plus sensible preuve de sa bienveillance; elle connaît, elle partage les sentimens de l'estime profonde que je vous porte; elle a voulu qu'en son nom je vous en adresse publiquement le témoignage. Oui, monsieur, elle s'honore de posséder en son sein un collaborateur de votre mérite, un officier si distingué dans toutes les parties d'un art auquel les esprits médiocres voudraient seuls assigner des bornes. Sur ce point, qui mieux que vous serait en droit de nous parler en maître, si votre modestie ne vous faisait trop souvent réserver le trésor de vos connaissances pour un petit nombre d'intimes amis! Mais votre secret est depuis long-temps révélé par l'importance de vos services; ils vous assignent tous une place également honorable sur nos vaisseaux et dans nos académies. Toujours infatigable, vous avez su, dans votre carrière glorieuse, concilier et les soins de la guerre et ceux

que nécessite la culture des sciences. C'est sous ce dernier rapport que nous considérerons ici les travaux mémorables auxquels vous avez pris une part si active et si efficace.

Elle est heureusement loin de nous cette époque où l'on pouvait dire avec le naturaliste romain : « L'amour des richesses dirige seul nos voyages » nautiques ; pas un d'eux n'eut encore pour but » l'étude de la nature (1). » Le dernier siècle vit à cet égard changer entièrement la face des choses, et porter au plus haut point cet esprit de recherches qu'enflamme seul l'amour des sciences. On sait ce que cette noble passion a produit de résultats étonnans en tous genres, et la reconnaissance des peuples a consacré les noms de ces hardis navigateurs dont le dévouement semblait s'accroître même par les obstacles qu'ils eurent à vaincre. Sans prétendre les suivre ici dans leur laborieuse tâche, nous nous bornerons à remarquer le voyage fameux aux opérations duquel vous avez si honorablement concouru, le voyage d'Entrecasteaux ; expédition qui, dans la reconnaissance du globe, eut une influence d'autant plus précieuse, que plus qu'aucun autre, sans en excepter même celle de Vancouver, elle contribua à multiplier, étendre et coordonner les élémens encore épars de la science hydrographique. Vous vîtes alors se former sous vos yeux cette heureuse alliance des principes généraux de la

(1) Pline, Nat. Hist., *lib.* II, *cap.* XLVI.

géodésie avec ceux de la navigation proprement dite. C'est au milieu des dangers qui vous assaillirent, que vous vainquîtes enfin des difficultés jusqu'alors crues insurmontables. En effet, la mobilité perpétuelle des observatoires, l'incertitude dans la mesure des bases, les variations des marées et des vents, l'impossibilité de se placer toujours dans ces points que nécessite la parfaite construction des triangles; tout concourait à rendre l'art du relèvement des côtes à la mer aussi difficile à assujettir à des règles fixes, qu'incommode dans l'application, lorsqu'on avait en vue l'enchaînement des plus légers détails. Vancouver et d'Entrecasteaux vinrent offrir aux sciences des modèles à jamais subsistans de travaux achevés en ce genre. Leurs prédécesseurs avaient su déterminer des masses, mais c'est à eux les premiers qu'était réservée la gloire de tout voir et de tout fixer sur d'immenses développemens de côtes; et, ce qui est bien digne de remarque en l'expédition d'Entrecasteaux, ce qui la distingue particulièrement de toute autre, c'est cette extrême sagacité dans la discussion des matériaux hydrographiques, qui nous a valu à la fois, et ces procédés de calcul aussi ingénieux que faciles, et ces cartes si parfaites par lesquelles certains points de l'Australasie sont aujourd'hui mieux connus que telles portions des côtes de France et d'Angleterre. L'ensemble de tant de mémorables travaux laissera donc indécise cette question, si l'on doit plus admirer les concep-

tions et les manœuvres de ce navigateur célèbre, que le savoir et le coup d'œil de son ingénieur-géographe, M. Beautemps-Beaupré, votre ami.

C'est sous d'aussi grands appréciateurs du mérite, que de bonne heure vous fûtes appelé par votre amour pour les sciences : de bonne heure vous étiez distingué par eux, et initié dans les secrets d'un art dont vos propres efforts devaient bientôt reculer les limites ; par là vous avez mérité une place à côté de vos illustres maîtres, et des droits incontestables à la reconnaissance des navigateurs éclairés.

La société de Rochefort, monsieur, attache le plus haut prix aux sciences nautiques qu'elle cultive elle-même avec tout le zèle dont elle est animée pour le bien public ; elle recueille avec orgueil, dans les fastes de la marine française, les faits qui se rapportent au noble objet de ses travaux. Dans les détails nombreux des opérations de votre utile voyage, elle vous voit particulièrement coopérer à la découverte ainsi qu'à l'exploration de ce détroit fameux consacré par le nom de votre général ; elle vous suit sur les côtes effrayantes et sauvages de la nouvelle Calédonie, de la nouvelle Irlande, des archipels du Saint-Esprit et de Salomon, où vos talens et votre activité se développèrent avec tant d'avantages et d'éclat. Elle sait que l'amiral d'Entrecasteaux ne dut qu'à vous seul la reconnaissance des récifs de l'île de Bougainville, et de ceux encore plus redoutables du détroit de Dampier. En la

dernière circonstance, elle admire cette manœuvre prompte et hardie où, comme par inspiration, vous engagez votre frégate au milieu des brisans pour la sauver par une passe unique qu'un seul coup d'œil vous a fait reconnaître. Nous considérons enfin l'immense variété d'observations de tout genre que vous recueillîtes aux îles des Amis, à la nouvelle Zélande, aux îles de l'Amirauté, à la nouvelle Guinée, aux Moluques, aux îles de la Sonde et généralement dans tous les archipels de l'Océanique.

Nous ne passerons point sous silence non plus les expéditions particulières qui, presque toutes sous votre commandement, ont enrichi notre dépôt de la marine d'une multitude d'opérations géographiques exécutées principalement dans les mers des Indes et dans celles de l'Amérique-Méridionale. Ce que nous en dirons aujourd'hui est que leur petite partie suffirait seule pour établir la réputation d'un navigateur qui ne présenterait pas d'autres titres.

A une époque subséquente, et après les plus glorieux services, vous retournâtes encore dans cette île de Java, si bien étudiée par vous, et si propre en tout point à fixer l'attention des physiciens et des navigateurs. Eh, qui ne connaît votre constance et vos efforts pour conserver à la France la possession de cette précieuse colonie ! Pour la défense de ses côtes, vous créâtes, comme par enchantement, des flotilles nombreuses dont vous fûtes à la fois le constructeur et le général :

partout le succès couronna les entreprises confiées à votre prudence ; et si le sort des établissemens hollandais dépendit alors uniquement de la supériorité des forces britanniques, on sait que les événemens qui décidèrent cette lutte, ne tinrent nullement aux opérations dirigées par vous.

Enfin, monsieur, lorsque la capitulation de Java vous eut conduit en Angleterre, tout entier à l'art de l'architecture navale, vous employâtes vos pénibles loisirs à établir un parallèle raisonné entre le système de construction de nos rivaux et celui auquel on paraît s'être arrêté en France. Le gréement, la mâture, l'installation, rien n'échappa à vos méditations constantes.

La société de Rochefort est fière d'avoir à revendiquer les résultats de tant de travaux ; c'est avec joie qu'elle va recueillir les productions de vos talens, le fruit de votre expérience ; c'est avec une confiance entière qu'elle s'empressera de vous soumettre les questions relatives au perfectionnement des arts nautiques ; mais elle veut, avant tout, féliciter ce département maritime d'avoir à compter parmi ses membres un officier imbu des plus savantes traditions, auquel nulle branche de l'art n'est étrangère ; qui, voué dès l'enfance au service de la patrie, ne l'honora pas moins par sa valeur que par le culte des

sciences ; marin digne , en un mot, de servir à la fois de guide et de modèle.

Je certifie cet extrait conforme aux registres de la société.

Rochefort, le 31 octobre 1816.

Le secrétaire général,
Signé, Rejon.

INTRODUCTION.

En considérant avec la plus grande attention la manière disproportionnée dont quelques bâtimens du commerce sont gréés, je me suis convaincu que la plupart des agréeurs ne travaillaient d'après aucun principe géométriquement et mathématiquement raisonné, suivant avec constance une vieille routine dont plusieurs d'entre eux, instruits par l'expérience, reconnaissent les vices, et dont cependant ils ne se départiront jamais faute d'un bon ouvrage sur cette matière.

En effet, il n'existe sur les proportions des manœuvres des bâtimens marchands qu'un très-petit volume in-12, qui, d'après les termes surannés qu'on y voit, et les noms des manœuvres hors d'usage qu'il cite, a dû être publié, pour la première fois depuis au moins cent cinquante ans; puisque, dès les premiers temps de la navigation de Duguay-Trouin, en 1689, les bâtimens portaient le mât de beaupré tel qu'il est aujourd'hui, à une petite différence près seulement.

Depuis la publication de ce petit traité, aucun homme du métier ne s'est occupé de rectifier les erreurs qu'il contient; cependant, et en considération sans doute du besoin où sont les ma-

rins du commerce et les armateurs d'avoir quelque livre élémentaire pour les guider dans leurs armemens, celui dont je parle fut réimprimé en 1803, à Saint-Malo, avec toutes les fautes et tous les termes anciens qu'il contenait dès son principe. J'ai donc cru devoir céder aux instances de plusieurs personnes distinguées qui m'ont engagé à entreprendre un nouveau traité des proportions des manœuvres courantes et dormantes des bâtimens du commerce ; et il m'est agréable de déférer à leur désir, en publiant, sous forme de tables, le fruit de mes méditations et de mes observations pendant plus de trente-deux ans d'une navigation active dans les quatre parties du monde et chez les nations qui passent pour les plus instruites dans le métier de la mer, et d'offrir à mes compatriotes un ouvrage qui puisse leur être de quelque utilité.

Tous les marins instruits savent combien le gréement et l'installation des bâtimens, surtout la mâture et la voilure, ont éprouvé de changemens depuis un siècle, et plus particulièrement depuis vingt-cinq ans que nous employons au moins dix voiles de plus que précédemment ; ce qui, nécessitant une augmentation de mâts, de vergues et de cordages pour les établir et les manœuvrer, a obligé de créer de nouveaux noms pour les reconnaître.

Je donne, dans ces tables du gréement, la quantité, la longueur et la grosseur de toutes les manœuvres dont on fait usage actuellement

dans les navires du commerce qui naviguent dans l'Inde ; on en soustraira dans l'armement de chaque bâtiment, toutes celles dont on ne voudra pas se servir ; mais je préviens les marins, et surtout les agréeurs, qu'ils ne doivent point être surpris, lorsqu'ils trouveront, dans mes tables, quelques cordages dont la grosseur diffère en plus ou en moins de ceux qu'ils auront employés jusqu'à ce jour pour le même objet ; ce n'est point une erreur de ma part, et ils peuvent être persuadés que la grosseur de ceux que j'indique est bien proportionnée pour le service qu'ils ont à remplir, car je me suis donné la peine de calculer et de chercher la force convenable à chaque manœuvre pour le plus grand effort qu'elle a à faire ou à supporter. Pour cet effet, j'ai supposé que le cordage employé pour faire toutes les manœuvres, tant courantes que dormantes, est en chanvre de *France*, de premier brin commis à l'ordinaire, et surtout aux trois dixièmes ou entre le tiers et le quart (1), et que sa force correspond à celle des cordages dont la force a été éprouvée par M. Duhamel-du-Monceau, ainsi

(1) Tous les marins savent, ou doivent savoir actuellement, que moins une corde est torse ou commise, plus elle a de force, et que le cordage blanc est plus fort que le cordage goudronné d'égale grosseur et fait de même chanvre, dans le rapport de 134 à 100; ce qui est à peu près dans le même rapport, en raison inverse, du poids du fil de caret blanc au fil de caret goudronné, puisque 100 livres de fil blanc donnent 131,8 livres étant goudronné, d'après le terme moyen de beaucoup d'expériences faites par M. Duhamel (*Traité de l'art de la corderie*).

qu'il le fait connaître dans son Traité de la corderie, et à celle des cordages que l'on éprouve journellement dans les grands ports (1)

J'ai aussi considéré, et cela est suffisant dans la pratique, que la force des cordages fabriqués de la même manière et avec le même chanvre, augmente ou diminue en raison des carrés de leur circonférence : par exemple, si une corde de 3 pouces de grosseur ne rompt qu'avec le poids de 4350 livres, celle de 6 pouces aussi de circonférence, ne rompra qu'avec le poids de 17400 livres : donc, une corde qui n'a en grosseur que la moitié de celle d'un autre corde, ne peut soutenir, ou supporter que le quart de la force de cette dernière. D'après ces principes, lorsque l'on voudra avoir la grosseur d'un cordage qui n'ait qu'une partie de la force d'un plus gros, on la trouvera en faisant cette proportion, la force M d'un cordage : carré de sa circonférence : : la force N que l'on veut obtenir dans un autre cordage : carré X de sa grosseur. C'est ainsi qu'en admettant que la force d'un cordage de 3

(1) Si cependant quelqu'un doutait de la force du cordage qu'il a à employer, ou s'imaginait que la grosseur que je lui donne n'est pas suffisante, il pourrait faire les manœuvres courantes et dormantes du mât de misaine d'égale grosseur à celles du grand mât du navire qu'il a à gréer. Mais j'affirme qu'on ne doit avoir aucune crainte, si, surtout, on fait usage de cordage fabriqué suivant les procédés de M. B. Duboul, maître cordier de Bordeaux, et si encore il est fait avec du chanvre broyé et préparé suivant la méthode de M. Christian, directeur du Conservatoire des Arts et Métiers, à Paris.

pouces soit réduite à 3500 livres, et que l'on veuille avoir la grosseur d'une corde qui puisse supporter 2500 livres, on aura cette proportion, 3500 liv. : 2500 : : $3^2 = 9 : X^2 = 6{,}4286$ dont la racine carrée $= 2, 5355$ pouces, ce qui est très-peu plus que 2 $\frac{1}{2}$ pouces.

C'est ainsi que l'on trouvera qu'un cordage qui a de la force d'un autre pris pour unité,	Doit avoir de sa circonférence, considérée aussi comme unité:
$\frac{1}{8}$.	0,3535
$\frac{1}{4}$.	0,5000
$\frac{3}{8}$.	0,6124
$\frac{1}{2}$.	0,7071
$\frac{5}{8}$.	0,7906
$\frac{3}{4}$.	0,8660
$\frac{7}{8}$.	0,9354
$\frac{9}{10}$.	0,9487
$\frac{11}{10}$.	1,0488
1,$\frac{1}{8}$.	1,0607
1,$\frac{1}{4}$.	1,1180
1,$\frac{1}{2}$.	1,2249
1,$\frac{3}{4}$.	1,3229
2,0.	1,4142
3,0.	1,7320
4 fois la force.	2,0000

Avec ces quantités connues, on aura la grosseur demandée en multipliant la grosseur connue par un des nombres de la seconde colonne. Par exemple, si l'on veut avoir la grosseur d'une manœuvre qui ait la moitié de la force de 3500 liv.,

que l'on suppose à celle de 3 pouces ; on voit qu'à la fraction $\frac{1}{2}$ correspond le nombre 0,7071 ; on le multipliera par 3 pouces, grosseur du cordage connu, et on obtiendra 2,1213 pouces ou 2 pouces $\frac{1}{8}$ pour la circonférence cherchée. Il en sera de même pour toutes espèces de cordages.

D'après ces règles, qu'une grande quantité d'épreuves et d'expériences ont fait connaître, les jeunes marins et les agréeurs doivent bien se pénétrer de ces principes, et ne pas croire ou calculer qu'une corde qui aurait le double de la grosseur d'une autre, n'eût que deux fois sa force, puisque, d'après l'expérience elle est quatre fois plus forte : cette proportion est en sens inverse du plus fort cordage au plus faible. On commettrait des erreurs, si on en croyait ou calculait autrement.

C'est d'après les règles que je cite, que j'ai calculé une table pour la grosseur convenable à toutes les manœuvres courantes et dormantes que j'ai mises en rapport avec la grande largeur des bâtimens, parce que les mâts, etc., sont aussi dans ce rapport. Je ne donne pas cette table, attendu qu'elle augmenterait inutilement ce volume, puisque c'est d'après elle que j'ai composé la table septième, qui contient la grosseur et la longueur de toutes les manœuvres composant le gréement de vingt-cinq bâtimens de différentes espèces, depuis trente-quatre jusqu'à quinze pieds de largeur.

J'ai aussi rapporté la circonférence des câbles

à la grande largeur ; mais comme il m'eût été difficile d'avoir leur force avec précision, je l'ai réglée d'après la moyenne grosseur des câbles de tous les bâtimens de guerre français, telle qu'elle est fixée par le règlement de 1807 (1).

Je donne aussi la grosseur des étais doubles qui jusqu'à présent sont très-peu employés en France, quoiqu'ils offrent plus d'avantages que les gros étais dont on se sert habituellement; d'abord celui de l'économie de la main-d'œuvre pour la confection, celui de la suppression du collier des bas étais, si on veut, et celui de mieux se rider que les autres, dont le poids vers le centre tend à leur faire faire un arc dans le sens de la hauteur (2).

Si, en se servant d'un grand étai double, on veut supprimer le collier, on fera l'étai assez long pour qu'un bout soit passé en dehors et fasse le tour par en dehors de la courbe de capucine, et rentre en dedans ; puis, appliquant une cosse

---

(1) Lorsque l'on voudra employer du cordage de second brin en place de celui de premier brin, il faudra augmenter la grosseur que j'indique pour les mêmes manœuvres d'un neuvième seulement, ou tout au plus de $\frac{1}{8}$; ainsi, une manœuvre de 2 pouces en premier brin sera de 2 pouces $\frac{2}{9}$, ou de 2 pouces $\frac{1}{4}$ en deuxième brin.

(2) Il conviendrait encore mieux de se servir d'étais et de faux étais doubles d'égale grosseur pour chaque bas mât. J'ai calculé leur force égale à celle des étais en usage actuellement, et j'ai trouvé que la grosseur de ces étais et faux étais doubles et égaux était moindre que celle des haubans de leur mât respectif dans le rapport des carrés de 6, 18 à 5, 55, et qu'en se servant d'un étai et d'un faux étai doubles d'égale grosseur aux haubans, on augmentait de $\frac{1}{4}$, ou au moins de $\frac{1}{5}$ la force des étais.

sur chaque bout, on les ridera ensemble à la hauteur ordinaire, ayant les deux branches tribord et bâbord du mât de misaine, on fera ensuite un amarrage plat à l'endroit du nœud du collier actuel ; il en sera de même du faux étai, dont un côté servira de draille à la pouillouse.

Si l'on veut se servir des colliers, on fera la longueur des étais en conséquence ; on appliquera une cosse sur le double ainsi que sur le collier, en place des moques. Chaque bout aura un œillet garni d'une cosse ou non, pour être aiguilleté au capelage, en faisant toujours passer une branche à tribord, et l'autre à bâbord du mât de misaine, puis on ridera comme à l'ordinaire.

L'étai et le faux étai de misaine s'établiront de même, et de manière qu'en supprimant les moques, le bâton de foc puisse passer entre les branches des colliers ou des étais.

Les étais et faux étais des mâts de hune étant d'égale grosseur, passent par leurs points ordinaires et de la même manière que ceux actuels ; on fait un fort amarrage plat en place du nœud du collier de capelage.

Pour me régler sur les longueurs à donner aux manœuvres, j'ai voulu d'abord être fixé sur les principales dimensions des navires du commerce, et j'ai pris les moyennes de plus de cent bâtimens de différentes nations, ce qui m'a donné pour le rapport moyen de la longueur à la largeur. . . . . = 3, 663.

Pour le rapport moyen de la largeur à la longueur. . . . . = o, 273.

Pour le rapport moyen de la largeur au creux, pris à la ligne du fort. = o, 500.

Pour le rapport moyen de la largeur au creux, pris au pont sur gueule. . . . . = o, 650.

Pour le rapport moyen de la largeur au creux pris à l'élévation des passavans . . . . = o, 692.

Mais pour les goëlettes et les sloops, le rapport moyen de leur largeur à leur creux, pris au pont sur gueule, est tout au plus. . . = o, 550.

Ces dimensions étant prises de la râblure de l'étambot à la râblure de l'étrave, aux points de rencontre des perpendiculaires à la quille ; de la grande largeur en dehors du maître couple à la ligne du fort et de la partie supérieure de la râblure de la quille à la ligne droite passant par les extrémités supérieures du maître bau, de même qu'au grand bau des autres ponts mentionnés.

D'après ces rapports, un bâtiment de 100 pieds de longueur aurait 27 pieds 30 centièmes de largeur ; 13 pieds 65 centièmes de creux pour sa batterie, ou ligne du fort; 17,75 pieds pour l'élévation du pont sur gueule, et 18,89 pieds pour l'élévation des passavans, si on voulait lui établir des gaillards.

Un navire de 30 pieds de largeur aurait 109,89 pieds de longueur, 15 pieds de creux propre-

ment dit ; 19,50 pour l'élévation du pont sur gueule ; et 20,76 pieds pour celle des passavans, si on lui faisait des gaillards.

Ces dimensions varient peu, relativement à la coque, mais la hauteur du pont sur gueule, que l'on sait être un autre pont placé au-dessus du premier ou du vrai creux du navire, éprouve beaucoup de variations dans sa position. Celle des gaillards et des passavans est beaucoup plus constante. Cela m'a déterminé à régler la longueur des manœuvres dormantes pour les bâtimens mâtés suivant la table première, qui portent une batterie et dont les porte-haubans sont placés au-dessus des sabords, de manière que si l'on voulait gréer d'après la table septième un navire qui aurait une batterie barbette, ou un seul pont avec les porte-haubans placés au-dessous des sabords, il faudrait augmenter d'autant tous les bas haubans et tous les galhaubans. Si le bâtiment portait un pont sur gueule qui obligerait de placer ses porte-haubans au-dessous de la position qui leur est assignée, ayant des passavans, il faudrait avoir égard à cette différence, et augmenter d'autant les manœuvres dormantes citées.

La longueur des manœuvres courantes est donnée pour manœuvrer sur le premier pont, en supposant qu'il est élevé de la demi-largeur au-dessus de la râblure de la quille ; donc, si le navire a un pont sur gueule, ou s'il a des gaillards et passavans, on pourra retrancher de la lon-

gueur desdites manœuvres courantes, une fois l'intervalle des deux ponts, aux simples qui vont de haut en bas; deux fois cet intervalle pour les manœuvres doubles, et 3, 4, etc. fois pour celles qui sont en 3 ou 4 etc.; parmi lesquelles il faut excepter les écoutes du grand hunier, les garans de caliornes, de candelettes, des palans de bouts-de-vergues et de capon.

Dans les bâtimens plus longs ou plus courts en proportion de leur largeur, que d'après les rapports établis dans ce traité, il faudra augmenter ou diminuer d'autant la longueur des manœuvres courantes et dormantes qui tendent de l'arrière à l'avant. Dans tous les cas, il y aura quelque économie, lorsque dans un armement on ne coupera les manœuvres courantes à la pièce qu'après les avoir établies à leur place.

La hauteur des mâts et l'envergure est ce qui fixe plus particulièrement la longueur des manœuvres courantes et dormantes; et, comme ces objets varient dans toutes leurs dimensions, il faut bien s'entendre sur ces divers points, afin d'éviter les erreurs, et de pouvoir faire dans la longueur des manœuvres les changemens convenables.

Tous les constructeurs et les marins instruits par l'expérience, savent parfaitement que les dimensions des mâts et des vergues indiquées dans les traités de mâture, et que l'on a suivies en France jusqu'à ce jour, donnent la mâture trop forte. Les uns ne reconnaissent ce défaut qu'à la mer, par la mauvaise qualité qu'éprouve leur bâtiment de mal porter la voile, et jugent, à

leur retour, de la néccssité de couper quelques pieds de la haute mâture, que souvent ils ont désiré d'avoir aìnsi, par la seule raison qu'un navire haut mâté a une plus belle apparence que celui qui l'est moins. Les autres reconnaissant théoriquement ou par expérience, que la mâture du bâtiment qu'ils construisent ou font construire, serait trop forte en suivant le système admis dans nos livres élémentaires; ne voulant pas d'ailleurs se donner la peine de calculer celle qui conviendrait le mieux à leur navire, ils le mâtent selòn ce même systême, mais en l'appliquant à de plus petites dimensions que celles qu'a réellement leur bâtiment : c'est, par exemple, ce qui vient d'arriver tout récemment à Saint-Malo à deux navires ; l'un en grand radoub, ayant 99 pieds de longueur, et 27 pieds de largeur, a reçu une mâture neuve réglée sur 25 pieds de bau ; l'autre navire neuf, fait pour bien marcher, ayant 101 pieds de longueur et 26 pieds de largeur, a une mâture réglée sur 24 pieds de bau.

Pendant la guerre dernière, un capitaine prenant le commandement d'un navire neuf de 29 pieds de largeur, fit régler sa mâture sur 24 pieds seulement de bau : son bâtiment marcha trèsbien, et on trouva, dans plusieurs circonstances, qu'il en avait autant qu'il en pouvait porter.

Ces différences de largeur pour fixer la longueur des mâts, étant prises arbitrairement, il n'y a plus de principes observés, et on ne peut plus se rendre compte des qualités que doit avoir son bâtiment pour porter la voile.

Une longue expérience m'ayant prouvé que les bâtimens du commerce français étaient souvent, ainsi que les bâtimens de guerre, surchargés d'une mâture trop forte et trop élevée, qui les fait beaucoup fatiguer à la mer dans les mauvais temps, accélère leur ruine, et les met souvent en danger, je me suis occupé à calculer un système de mâture qui pourrait mieux leur convenir. Je donne pour exemple les deux bâtimens dont j'ai cité plus haut les principales dimensions.

Le premier ayant de longueur = 100, 00 pieds.

De largeur en dehors des membres, ... = 27, 30.

Creux au maître couple, . = 13, 65.

Tirant d'eau au milieu, sous la quille, à moyenne charge, = 11, 32.

Tirant d'eau, *id. id.* à grande charge, ... = 13, 03.

Doit, suivant la théorie de L. Euler, étant au premier tirant d'eau, avoir son centre d'effort de voilure, au-dessus de la flottaison, ... = 40,950 pieds.

Et en avant du milieu à 0,1157 de la longueur, ... = 11,659.

Sous les cinq voiles majeures, les trois perroquets, la brigantine, le foc d'artimon, le diablotin, la grande voile d'étai de hune, la fausse voile d'étai, le petit foc, le grand foc et le faux foc, en tout seize voiles, qui présentent une surface de 11861 pieds carrés, le centre d'effort au-dessus de la flottaison, ... = 40,285.

Et en avant du milieu = 0, 1132
de la longueur, ... = 11,320 pieds.
Différence avec la théorie, en
avant du milieu = 0,0025 de
la longueur, ... = 0,250.
Différence avec la théorie sur
l'élévation du vrai point, . . . = 0,665.
ce qui certainement est aussi approché qu'on peut le désirer, puisque la voilure peut encore être augmentée.

Suivant la même théorie, ce bâtiment étant à sa grande charge au deuxième tirant d'eau, indiqué ci-devant, doit avoir son centre d'effort de voilure au-dessus de la flottaison = 47, 776 pieds.
Et en avant du milieu =
0, 1157 de la longueur, . . = 11, 569.

Sous les cinq voiles majeures, les trois perroquets, les trois cacatois, les trois papillons, cinq voiles d'étai au mât d'artimon, quatre voiles d'étai au grand mât, quatre focs, la brigantine et le flèche-en-cul, en tout 29 voiles, qui présentent une surface de 14966,90 pieds carrés; la position du centre d'effort de cette voilure au-dessus de la flotaison, ... = 45, 108 pieds.
Et en avant du milieu =
0,1217 de la longueur, . . . = 12, 170.
Différence avec la théorie sur
l'élévation du vrai point, . . = 2, 668.
Différence avec la théorie en
avant du milieu + 0, 0060 de
la longueur, ... = 0, 601.

Ce qui prouve que ce bâtiment a sa voilure

bien balancée, qu'il ne sera pas surchargé avec les vingt-neuf voiles citées, et qu'il pourra sans danger avec un joli frais, y ajouter ses bonuettes hautes ; sa pouillouse, et un cinquième foc ou sa trinquette.

Le second bâtiment qui a de longueur, ... = 109, 89 pieds.

De largeur en dehors des membres, ... = 30, 00.

De creux, ... = 15, 00.

De tirant d'eau à moyenne charge, ou fort lest, sous la quille, ... = 12, 42.

De tirant d'eau à sa grande charge, sous la quille, . . . = 14, 50.

doit avoir, suivant la théorie citée de L. Euler, son centre d'effort de voilure au-dessus de la flottaison au premier tirant d'eau, = 45, 000 pieds.

Et pour le second tirant d'eau, = 52, 500.

Tous deux en avant du milieu = 0, 1157 de la longueur, = 12, 714.

La première voilure citée qui présente pour ce bâtiment-ci une surface de 14022, 51 pieds carrés, donne pour la position de son centre d'effort au-dessus de la flottaison, = 44, 280 pieds.

Et en avant du milieu, = 0, 1127 de la longueur, . . . = 12, 387.

Différence avec la théorie sur l'élévation du vrai point, . . = 0, 713.

Différence avec la théorie en avant du milieu = 0, 0030 de la longueur, ... = 0, 330.

ce qui doit être considéré comme nul, puisque le moindre changement dans les voiles ramenerait leur centre d'effort au vrai point vélique ; et il est à remarquer que pour déterminer le point vélique de ces deux bâtimens, j'ai pris la surface des basses voiles, comme s'ils n'avaient qu'un pont ; et que, si j'eusse employé celle comme ayant des gaillards, il eût été précisément le même que celui de la théorie.

La seconde voilure indiquée pour le premier navire, qui présente pour celui-ci une surface = 17815, 93 pieds carrés; donne, pour sa position du centre d'effort au-dessus de la flottaison avec le tirant d'eau à grande charge, ... = 48, 838 pieds.

Et en avant du milieu = 0, 1070 de la longueur, . . . = 12, 759.

Différence avec la théorie sur l'élévation du vrai point, . . = 3, 662.

Différence avec la théorie en avant du milieu — 0,0087 de la longueur, ... = 0, 956.

Ce qui prouve encore que ce bâtiment a sa voilure bien balancée ; qu'il ne sera pas surchargé avec ses vingt-neuf voiles et ses bonnettes d'un vent joli frais, et qu'il portera bien la voile, lorsque, dans toutes les circonstances, son chargement sera bien arrimé.

J'ai réglé la mâture de ces deux bâtimens suivant le n°. 1er. de la table première, dans laquelle je donne avec détail le rapport de la

longueur des mâts avec la grande largeur en dehors des membres, et celui de la longueur des vergues avec la longueur du navire ; mais les uns et les autres sont en rapport avec la longueur du grand mât duquel ils sont déduits ; en le considérant comme unité.

La longueur du ton, celle des taquets pour un bout de vergue, et le plus grand diamètre, sont en rapport avec la longueur de leur mât et vergue respectifs.

La mâture réglée d'après la table première, convient à des bâtimens désignés sous les dénominations de fins et demi-fins, naviguant aux longs cours avec de bons équipages : elle convient encore pour régler la mâture des bricks.

La table deuxième donne le rapport de la mâture qui convient à des bâtimens dont les fonds sont très-pleins ou à varangue plate, naviguant avec peu de monde, et désignés sous la dénomination de cabrouëtiers.

La table troisième contient le rapport de la mâture des goëlettes du commerce : j'ai réglé leur mâture d'après des épreuves que j'ai faites sur celles dans lesquelles j'ai navigué, et plus particulièrement sur un pilot-boat de New-York sur lequel j'ai manqué de chavirer le 13 octobre par 62° de latitude nord et 16° $\frac{1}{2}$ de longitude ouest ; de même que sur la plus belle goëlette de 75 pieds de longueur, qui ait été construite à Baltimore, avec laquelle j'ai été dans l'Inde ; et aussi d'après une étude particulière que j'ai faite

sur les qualités de cette espèce d'embarcation, pendant les différens séjours que j'ai faits aux États-Unis d'Amérique, où l'on en construit plus que partout ailleurs.

La table quatrième contient le rapport de la mâture des sloops. Pour la déterminer, je m'en suis encore rapporté à ma propre expérience, en consultant les dimensions admises pour cette sorte d'embarcation en France, en Angleterre et à l'Amérique septentrionale.

Si toutes les espèces de navires que je cite, surtout ceux de la table deuxième, les goëlettes et les sloops avaient moins de creux que la moitié de leur largeur, j'engage à diminuer d'autant leurs bas mâts.

J'ai donné aux mâts de tous ces navires la position qui leur convient le mieux, pour qu'étant sous toutes voiles, le centre de leur effort se trouve dans la verticale qu'indique la théorie (1).

---

(1) La position des mâts mérite plus d'attention que les gens qui ne sont pas du métier ne peuvent le penser, car souvent les bonnes ou mauvaises qualités des bâtimens à la mer en dépendent. J'ai cependant vu, dans un port de France, un constructeur à qui un charpentier demandait où il fallait faire l'implanture de chaque mât, se mettre sur la carlingue du bâtiment qu'il construisait, et, après avoir mesuré à vue d'œil les distances de l'arrière à l'avant, indiquer avec le bout de sa canne les endroits où elles devaient être faites. Un de mes amis, faisant construire un grand navire, vit aussi le constructeur qui, du dehors et sans prendre aucune mesure, indiquait au doigt à un charpentier le lieu où devait être faite l'implanture du mât de misaine : ce capitaine, voyant cette décision si arbitraire, fit suspendre le travail, consulta un traité de construction, et ce mât fut placé 3 pieds plus en arrière qu'il n'était indiqué par le constructeur : des Américains agissent quelquefois

On exécutera la fabrication des mâts et des vergues comme leurs proportions sont indiquées dans l'excellent traité de la mâture de M. Forfait : je fais observer seulement que je donne pour longueur aux grands porte-haubans les $\frac{2}{3}$ de la grande largeur pour les bâtimens à trois mâts et les bricks; et la $\frac{1}{2}$ largeur pour les goëlettes et sloops : aux porte-haubans de misaine les $\frac{9}{10}$ des grands porte-haubans ; et aux porte-haubans d'artimon les $\frac{2}{3}$ des grands porte-haubans.

Je donne aux élongis pour longueur $\frac{1}{4}$ de celle du mât de hune.

Aux traversins de l'arrière, $\frac{1}{3}$ de celle du mât de hune.

Aux barres de perroquets, la moitié de ces dimensions si le bâtiment n'a pas de mâts de cacatois, et les 0, 60 s'il en a.

Pour les goëlettes et les sloops, les élongis et les traversins ont les mêmes dimensions par rapport à leur mât de hune respectif, mais dont la longueur ne sera comptée que jusqu'au capelage seulement.

---

aussi arbitrairement. J'ai vu, à New-Yorck, sortir du même chantier deux très-belles goëlettes, d'à peu près mêmes dimensions et de mêmes formes. L'une avait son mât de misaine placé à 0,14 de la longueur en arrière de la râblure de l'étrave, et son grand mât à 0,50 aussi en arrière de l'étrave par rapport à la longueur ; l'autre avait son mât de misaine posé à 0,17 de la longueur en arrière de l'étrave, et son grand mât à 0,52. J'ai encore vu d'autres goëlettes avoir le mât de misaine à 0,23, et le grand mât à 0,60 de la longueur en arrière de la râblure de l'étrave. On doit juger, d'après cela, qu'il faut que la voilure de ces bâtimens soit bien différente pour qu'ils puissent également gouverner.

C'est d'après ces dimensions et pour les bâtimens mâtés suivant le n°. 1er., table première, que j'ai réglé la longueur des manœuvres dormantes, en supposant qu'ils ont les porte-haubans placés comme s'ils étaient à gaillards et passavans, dont le creux, ou celui du pont-sur-gueule, soit = 0, 692 par rapport à la grande largeur : s'ils en avaient moins, et que par conséquent leurs porte-haubans soient placés plus bas, il faudrait augmenter d'autant chaque bas hauban et chaque gal-hauban. Les manœuvres courantes sont, comme je l'ai déjà dit aussi page 10, pour être manœuvrées du premier pont de ces mêmes bâtimens, et ainsi on n'aura point à les allonger, si ces navires n'ont ni gaillards ni pont-sur-gueule ; mais bien à les raccourcir s'ils en ont. On doit voir que si les mêmes bâtimens étaient mâtés suivant la table deuxième, il faudrait diminuer la longueur de toutes les manœuvres.

La longueur des bas haubans et des galhaubans pour les goëlettes et les sloops, est réglée pour ces embarcations, mâtées suivant les n°s. 1 et 2 des tables troisième et quatrième, mais comme ayant leurs porte-haubans placés pour le creux = 0, 550 par rapport à leur grande largeur : si elles ont moins de creux, il faudra d'autant augmenter chacune de ces manœuvres.

Je pense que toutes les personnes entre les mains desquelles ce livre tombera, sauront faire usage des tables 1ère., 2e., 3e. et 4e. ; mais quoique

cela ne soit d'aucune difficulté, je vais cependant leur en donner la marche par l'application de quelques cas. Par exemple :

Si on connaît la largeur des navires = 20 pieds, et qu'on veuille d'après ces tables connaître leur longueur, on *multipliera* le rapport de la longueur à la largeur = 3,663. = 3,663. = 3,682. = 2,703. par ladite largeur, et on *obtiendra* pour la longueur de ceux de la table 1ère. et de la table 2e. = 73, 26 pieds, pour la goëlette = 73, 64 pieds, et pour le sloop = 54, 06 pieds. Si, au contraire, on connaissait la longueur des navires et qu'on voulût avoir leur largeur, on multiplierait le rapport donné de leur largeur à leur longueur par la longueur connue, et on obtiendrait la largeur demandée.

Si l'on voulait avoir la mâture du bâtiment cité, ayant 100 pieds de longueur et 27, 30 pieds de largeur, suivant le n°. 1 de la table première, on trouverait que le rapport de la longueur du grand mât à la largeur, ... = 2, 300.

qui, multipliés par la largeur, ... = 27, 30 pieds.

donnent pour produit la longueur du grand mât, . . = 62, 79.

ou en pieds, pouces et lignes (table 12e.) . . . . = 62 p. 9 p. 6 l. $\frac{1}{5}$.

La longueur du grand mât, = 62, 79 pieds.

X Le rapport de sa longueur à son ton, ... = 0, 143.

Donne la longueur du ton, = 8, 979 pieds.

Ou en pieds, pouces et lignes (table 12ᵉ.) . . . . = 8 p. 11 p. 9 l.

La longueur du grand mât, = 62, 79 pieds.
X Le rapport de sa longueur à son grand diamètre, = 0, 027 pieds.
Donne son grand diamètre = 1, 695.

Ou en pieds, pouces et lig. = 1 p. 8 p. 4 l.

Il en sera ainsi pour tous les autres mâts, en observant, comme je l'ai dit, leurs proportions ou diamètres intermédiaires, selon qu'ils sont donnés dans le Traité de la mâture de Forfait.

Pour avoir la longueur de la grande vergue de ce bâtiment, on trouvera le rapport de sa longueur à celle du bâtiment, = 0, 5651.
X La longueur du navire, = 100, 0000 pieds.

Donne la longueur de la vergue, ... = 56, 51 pieds.
X Sa longueur par son rapport avec ses taquets d'un bout, ... = 0, 035.

Donne la longueur des taquets pour un bout de vergue, ... = 1, 979 pieds.
Ou en pieds, pouces et lignes, (table 12ᵉ.) . . . = 1 p. 11 p. 8 l. 10 p.

La longueur de la grande vergue, ... = 56, 51 pieds.
X Par le rapport de sa longueur à son grand dia-

mètre, ... = 0, 020.

Donne le grand diamètre, = 1, 1302.

Ou en pieds, pouces et lignes, (table 12e.) . . . = 1 p. 1 p. 6 l. 9 p.

Les petits diamètres et les diamètres intermédiaires seront pris, comme à l'ordinaire, pour celle-ci comme pour toutes les autres vergues.

On obtiendra la position des mâts en multipliant leur rapport à la longueur donnée tables 1ère., 3e. et 4e. par la longueur du navire telle qu'elle est indiquée page 9 : le résultat sera la distance du centre de chaque mât à la râblure de l'étrave.

Exemples : Si on veut avoir la position des mâts d'un bâtiment à trois mâts de 100 pieds de longueur, on multipliera chacun de leur rapport à la longueur, table 1ère. = 0, 130. = 0, 550. = 0, 820 par 100 pieds, et on obtiendra pour la position du mât de misaine = 13, 00 p. en arrière de ladite râblure de l'étrave, pour celle du centre du grand mât = 55, 00 p. en arrière du même point, ou 5, 00 p. en arrière du milieu de la longueur du navire; et pour le centre du mât d'artimon = 82, 00 p. en arrière de la râblure de l'étrave, ou 18, 00 p. en avant de la râblure de l'étambot.

Pour un brick de 80 pieds de longueur, en faisant les mêmes opérations sur le rapport de ses mâts à sa longueur, table 1ère., on obtient pour la position du centre du mât de misaine

= 16, 00 p. en arrière de la râblure de l'étrave, et pour celle du centre du grand mât = 48, 80 p. en arrière du même point, ou 8, 80 pieds en arrière du milieu de sa longueur.

Pour une goëlette de 60 pieds de longueur, suivant les rapports table 3e., on trouvera la position du centre de son mât de misaine = 12,00 p. en arrière de la râblure de l'étrave, et pour celle du centre de son grand mât = 36, 00 p. en arrière du même point, ou 6, 00 p. en arrière du milieu de sa longueur.

Pour un sloop de 50 pieds de longueur, on obtiendra également la position du centre de son grand mât en multipliant son rapport à la longueur = 0, 375, table 4e., par 50 pieds, qui donne au résumé 18, 75 pieds en arrière de la râblure de l'étrave, ou 6, 25 pieds en avant du milieu de la longueur.

J'ai préféré calculer ces tables plutôt en pieds et parties de pied qu'en mètres et parties de mètre, parce que les ouvriers, en France, sont encore plus habitués à mesurer de cette ancienne manière que de la nouvelle, et parce que les nations étrangères, qui ne font usage que de leur pied qui se subdivise ou se multiplie comme le nôtre, pourront, par ce moyen, profiter de ce livre, lorsqu'ils l'auront entre les mains; mais, pour ne rien laisser à désirer, je donne à la fin de ce volume une table pour la conversion des parties décimales de pied et de pouce en pieds, pouces, lignes et points, et en parties de mètre.

Je donne, tables 5e. et 6e., les dimensions des voiles dont j'ai calculé les surfaces pour les deux bâtimens que j'ai cités pour exemples, afin qu'on puisse juger de la manière dont elles sont coupées, et pour qu'on puisse en faire de cette forme. Il sera facile, pour cet effet, de les tracer sur une échelle en rapport avec la grandeur du bâtiment dont on veut faire les voiles. On remarquera que toutes les voiles carrées enverguées sont des trapèzes réguliers sans échancrures sur les côtés, et qu'elles forment avec régularité, à chaque mât, la face d'une pyramide tronquée depuis les points d'écoutes des huniers jusqu'aux points d'envergures des papillons. Les basses voiles sont échancrées dans le fond, l'une pour passer librement au-dessus de la poupe des embarcations, et l'autre pour ne pas frotter sur la partie inférieure du grand étai. Les focs sont très-grands : le grand foc a une bonnette lacée dans le bas, qui, étant ôtée, lui donne la même surface et la même forme que le faux foc. Les voiles d'étai hautes ont en apparence le point d'écoutes porté plus en avant qu'à l'ordinaire ; ce qui vient de ce qu'elles montent plus haut sur l'étai ; mais elles orientent bien, l'écoute étant amarrée près du hauban, le plus en avant passant par le point d'écoute et le centre de gravité de la voile.

Dans la table 7e. je donne pour vingt-cinq navires la quantité de manœuvres, leur grosseur en pouces et huitièmes de pouce, et leur longueur

en brasses et pieds, suivant les proportions de ces bâtimens, telles que je les ai déjà énoncées. On sent bien qu'on pourra faire quelques changemens en plus ou en moins à la quantité, selon les circonstances ; mais je conseille de ne point faire de changemens dans la grosseur, à moins que ce ne soit pour employer du cordage de second brin de la manière que je l'ai ci-devant indiqué (note 1, pag. 7).

Il ne doit pas paraître extraordinaire que je donne les grosseurs par huitièmes de pouce, parce que, depuis long-temps, les Hollandais et les Américains mesurent la circonférence de leur cordage de cette manière ; et il est tout aussi facile à un bon cordier de faire une pièce de cordage de 1 $\frac{7}{8}$ pouce, ou de 2 $\frac{1}{8}$, que d'en faire une de 2 pouces ou de 2 pouces $\frac{1}{4}$ (1), et cela n'est pas la même chose pour le manœuvrier qui a besoin de manœuvres bien proportionnées, ni pour l'armateur, pour qui un fil de caret en moins sur tous les tourons des pièces de cordage du gréement

(1) La grosseur d'un touron de cordage en trois est à la circonférence du cordage : : 0,5277 : 1,00. Donc, quand l'on voudra fabriquer une corde d'une grosseur demandée, comme par exemple de 2 $\frac{1}{8}$ pouces; on multipliera 0,5277 par 2,125, et l'on obtiendra la grosseur de chaque touron = 1,1214 = à très-peu de chose près 1,$\frac{1}{8}$ pouce. On tordra après cela, à la main, une quantité du fil de caret que l'on veut fabriquer, et la mesurant avec une petite bande de parchemin divisée en pouces, lignes et points, ou mieux en parties décimales de pouces; on ajoutera ou soustraira de ces fils jusqu'à obtenir la grosseur requise de 1,1214 pouces; on fera ensuite ourdir et commettre, et l'on aura le cordage de la grosseur demandée.

de son navire ferait au résumé une grande économie dans son armement (1). Dans tous les cas, on se servira du cordage que l'on aura à sa disposition, en observant d'employer celui qui approche à $\frac{1}{8}$ près de la grosseur de celui indiqué dans la table pour la même manœuvre, mais plutôt en moins qu'en plus, si celle indiquée est au-dessus de 2 $\frac{1}{2}$ pouces. Nous supposons toujours du filin de premier brin.

J'ai établi la nomenclature par ordre alphabétique pour les principales manœuvres, pour la facilité de les trouver, et celles qui en dépendent sont immédiatement après.

Je ne donne que la quantité des manœuvres qui composent la garniture, sans rien indiquer

(1) Pour se faire une idée de l'économie que l'on obtiendra sur la totalité du gréement d'un navire en suivant les dimensions données dans la table 7e., on peut consulter les anciens traités. Elle est telle que, quoique j'aie établi les dimensions des manœuvres des bâtimens de guerre sur d'autres principes que sur ceux pour les bâtimens marchands, j'obtiens sur l'armement et le rechange pour six mois d'une frégate portant du 18, plus de 10,000 kilogrammes de cordage. Pour une grande corvette, plus de 8,000 kilogrammes; pour une petite corvette, environ 6,000 kilogrammes, et pour un brick de 16 à 18 canons, 4.500 kilogrammes, ainsi que je le ferai connaître si le gouvernement me facilite, comme je l'ai demandé, les moyens de publier mon Traité complet du gréement, dont l'article des bâtimens marchands fait une partie séparée; il y a lieu de croire qu'il ne refusera pas cette occasion de rendre un service des plus importans à la marine, puisqu'il ne vise qu'à l'économie, et qu'il n'en coûtera absolument rien, pas une obole, pour mettre à exécution la manière de gréer que je propose. Les expériences en sont faites, et sur cela je m'en rapporte au jugement des marins instruits, qui, comme moi, ont fait pendant plus de trente-deux ans des observations continuelles sur toutes les branches du métier, et surtout sur notre défectueux gréement. Il y a un terme pour tout!

des objets de rechange, parce qu'ils doivent être fixés d'après la nature du voyage que l'on veut entreprendre. Tous les armateurs et les capitaines savent parfaitement que le rechange en manœuvres courantes et en voiles, doit être en raison du temps que le bâtiment doit faire à la mer, et son approvisionnement en câbles, en raison du temps et des saisons qu'il doit passer aux mouillages, en considérant aussi la nature des fonds sur lesquels il doit rester à l'ancre.

Je ne cite pas non plus la quantité de poulies à employer, parce que la nature des manœuvres les indique, ainsi que leur qualité, et les agréeurs savent où les placer.

La table 8e. contient les dimensions du gréement des canons et caronades des différens calibres convenables aux bâtimens du commerce.

La table 9e. contient les principales dimensions des poulies françaises d'après les proportions données par M. Hubert, ingénieur de la marine à Rochefort; et pour leur comparer celles de quelques poulies doubles, suivant les proportions anglaises, on trouvera dans celles françaises la grosseur du cordage et de l'estrope qui convient à chacune d'elles; mais je fais observer que celle-ci pourrait être moins forte de $\frac{1}{10}$ pour les trois espèces de poulies mentionnées, de manière qu'étant fourrée ou garnie, elle soit de la grosseur indiquée, et remplisse la goujure. Je ferai encore remarquer que, pour les poulies doubles, la goujure simple $=\frac{1}{5}$ de la largeur de

la poulie, et n'est pas égale à l'épaisseur de la mortaise de la poulie simple, comme il est indiqué dans la colonne quatrième de ladite table.

M. Hubert donne encore les proportions des dés en cuivre pour les rouets des poulies comme suit :

Diamètre du trou. . . . . = aux $\frac{1}{4}$ de l'épaiss^r. de la poulie.
Diamètre de chacune des oreilles. = aux $\frac{3}{4}$ de *idem* *idem*.
Épaiss. du cuivre portant sur l'essieu = au $\frac{1}{5}$ du diam. du trou de l'ess.
Diam. du cercle de recouvrement. = 2 fois le diam. du trou de l'ess.
Dito du cercle des centres des oreill. = 2 $\frac{1}{4}$ fois *idem*.
Épaiss. des oreilles et du cercle de
recouvrement. . . . . = à $\frac{1}{4}$ du diam. du trou de l'essieu.

La table 10e. contient les dimensions des caps-de-mouton et des moques suivant l'usage de Brest, et auquel j'ai fait quelques légers changemens.

La table 11e. contient le poids du cordage suivant le tarif admis au port de Brest. Elle sera utile lorsqu'on voudra calculer le poids du gréement de quelque bâtiment, ou pour vérifier le poids des pièces de cordage que l'on reçoit ; mais si la grosseur n'était pas comprise dans cette table, on trouverait par approximation le poids d'une brasse, en divisant le carré de la circonférence par 4, 60, si le filin est commis au tiers ; par 4, 70, s'il est commis entre le tiers et le quart ; et par 4, 85, s'il n'est commis qu'au quart ; ceci est pour le cordage qui n'est commis qu'une fois : s'il était en grelin à 9 tourons, 3 cordons et commis entre $\frac{1}{3}$ et $\frac{1}{4}$ comme l'est ordinairement cette espèce de filin, il fau-

drait diviser le carré de la circonférence par 5, 00 ; et s'il était à 12 tourons, 4 cordons avec une mèche et commis au tiers, telles que sont les pièces d'étais et de guinderesses, il faudrait diviser le carré de la grosseur par 4, 89. Pour obtenir le poids de la pièce, on multipliera le poids de la brasse par 120.

La table 12e. donne la conversion des décimales de pied et de pouce en pieds, pouces et lignes et en parties de mètre (*et vice versâ*).

La table 13e. donne la conversion des pieds et brasses français en mètres et en pieds et brasses des principales nations maritimes de l'Europe. J'ai consulté, pour la composer, le Dictionnaire encyclopédique de mathématiques, les tables de Sohulze, de Johannes Morgouster, de Knoop, de Barlow et de Soulet d'après Paucton. Cette table sera utile pour le brasseyage de l'entrée des ports, dans l'achat de cordage que l'on pourrait faire en pays étrangers, etc., et aux étrangers même qui se serviraient de mes tables pour gréer leurs bâtimens, etc.

La table 14e. donne la conversion des décimales de livres en onces et parties de kilogramme, et de la livre, poids de marc français, en kilogrammes, en livres et tonneaux de mer des principales nations maritimes de l'Europe et autres.

La table 15e. donne le pair intrinsèque actuel des monnaies étrangères avec celles de France.

Cette table n'a rien de commun avec cet ouvrage ; mais j'ai accédé à la demande de plusieurs capitaines qui l'ont jugée nécessaire pour l'intelligence de ceux qui naviguent dans les ports étrangers. Elle est extraite des tables de Soulet et de celles hollandaises en usage à Batavia.

Enfin, pour la commodité de toutes les personnes qui feront usage de cet ouvrage, je le termine par un vocabulaire français, anglais, espagnol et hollandais, des termes de gréement, de la mâture et de la voilure dont il traite.

Saint-Malo, le 1er. janvier 1818.

P. GICQUEL-DES-TOUCHES.

TABLES

DU

TRAITÉ DES MANŒUVRES

COURANTES ET DORMANTES

DES BÂTIMENS MARCHANDS.

TABLE Ire. *contenant le rapport des principales dimensions de la*

NOMS DES MATS ET VERGUES.

Nota. Rapport moyen des principales dimensions de ces bâtimens.

De la longueur à la largeur en dehors des membres. . . = 3,6630.

De la largeur à la longueur. . . . . = 0,2730.

De la largeur au creux. . . . . , ... = 0,5000.

De la largeur au creux pris à la hauteur des passavans. = 0,6920.

Grand mât. . . . .
Mât de misaine. . . . .
Mât d'artimon. . . . .
Mât d'artimon à flèche pour les petits bâtimens (la flèche peut être — 0,100). . . . .
Mât de beaupré. . . . .
Mât du grand hunier. . . . .
Mât du petit hunier. . . . .
Mât du grand hunier à flèche pour les petits bricks et les craiers. . . . .
Mât du petit hunier à flèche pour *id.* *id.*. . . . .
Mât du perroquet de fougue à ton. . . . .
Mât du perroquet de fougue à flèche. . . . .
Mât du grand perroquet à ton. . . . .
Mât du grand perroquet à flèche. . . . .
Mât du petit perroquet à ton. . . . .
Mât du petit perroquet à flèche. . . . .
Mât de perruche à ton. . . . .
Mât de perruche à flèche. . . . .
Mât du grand cacatois à flèche. . . . .
Mât du petit cacatois *id.* . . . .
Mât du cacatois de perruche *id.* . . . .
Mât du grand cacatois en flèche en l'air. . . . .
Mât du petit cacatois *id.* . . . .
Mât du cacatois de perruche *id.*. . . . .
Bâton de foc sans flèche. . . . .
Bâton de foc à flèche. . . . .
Bâton de clin foc. . . . .

RAPPORT DE LA LONGUEUR DES VERGUES A LA LONGUEUR DES NAVIRES.

Grand' vergue. . . . .
Vergue de misaine. . . . .
Baume ou gui des trois mâts. . . . .
Baume ou gui des bricks. . . . .
Corne d'artimon. . . . .
Pic de la grand'voile des bricks. . . . .
Vergue du grand hunier. . . . .
Vergue du petit hunier. . . . .
Vergue sèche ou barrée. . . . .
Vergue de civadière. . . . .
Vergue du perroquet de fougue. . . . .
Vergue du grand perroquet. . . . .
Vergue du petit perroquet. . . . .
Vergue de perruche. . . . .
Vergue du grand cacatois. . . . .
Vergue du petit cacatois. . . . .
Vergue du cacatois de perruche. . . . .
Vergue du grand papillon. . . . .

mâture des bâtimens de commerce construits pour bien marcher.

N°. 1. NAVIRES Au-dessous de 110 pieds de long^r.		RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à la longueur du ton, et des taquets d'un bout.	N°. 2. NAVIRES Au-dessus de 110 pieds de long^r.		RAPPORT de la longueur du grand mât, considéré comme unité à celles de tous les mâts et vergues.
RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.		RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre	
2,3000	0,0270	0,143	2,2750	0,0273	Unité.
2,0700	0,0280	0,143	2,0475	0,0283	0,900
1,9559	0,0215	0,125	1,9338	0,0217	0,850
2,7100	0,0154	0,350	2,6800	0,0155	1,178
1,3225	0,0453	» »	1,3081	0,0459	0,575
1,3225	0,3255	0,125	1,3082	0,0258	0,575
1,1903	0,0283	0,125	1,1773	0,0287	0,5175
1,7833	0,0189	0,355	» »	» »	» »
1,6083	0,0210	0,355	» »	» »	» »
0,9919	0,0240	0,125	0,9811	0,0243	0,4313
1,3800	0,0172	0,400	1,3650	0,0174	0,600
0,7660	0,0255	0,125	0,7475	0,0258	0,333
1,1021	0,0175	0,400	1,0901	0,0177	0,480
0,6802	0,0284	0,125	0,6228	0,0287	0,296
0,9919	0,0195	0,400	0,9811	0,0197	0,4313
0,5668	0,0241	0,125	0,5606	0,0243	0,247
0,8266	0,0165	0,400	0,8176	0,0167	0,3594
0,6703	0,0160	0,333	0,6541	0,0162	0,292
0,5951	0,0178	0,333	0,5887	0,0180	0,259
0,4960	0,0150	0,333	0,4906	0,0152	0,216
1,1242	0,0094	0,195	1,2119	0,0095	0,489
1,0118	0,0105	0,195	1,0007	0,0106	0,440
0,8431	0,0088	0,195	0,8339	0,0089	0,367
0,9919	0,0240	0,010	0,9811	0,0243	0,4313
1,3225	0,0180	0,250	1,3081	0,0182	0,575
1,9919	0,0140	0,010	0,9811	0,0142	0,431
0,5651	0,0200	0,035	0,5590	0,0200	0,900
0,5086	0,0210	0,035	0,5031	0,0210	0,810
0,3673	0,0175	0,015	0,3633	0,0175	0,585
0,5651	0,0175	0,015	0,5590	0,0175	0,900
0,2667	0,0200	0,025	0,2640	0,0200	0,425
0,3767	0,0180	0,015	0,3726	0,0180	0,600
0,4082	0,0170	0,085	0,4037	0,0170	0,650
0,3673	0,0175	0,085	0,3633	0,0175	0,585
0,3673	0,0200	0,035	0,3634	0,0200	0,585
0,3673	0,0175	0,035	0,3633	0,0175	0,585
0,2667	0,0175	0,060	0,2640	0,2170	0,425
0,2527	0,0150	0,030	0,2500	0,0150	0,403
0,2275	0,0160	0,030	0,2250	0,0160	0,362
0,1896	0,0140	0,030	0,1875	0,0140	0,302
0,1896	0,0130	0,030	0,1875	0,0130	0,302
0,1706	0,0140	0,030	0,1687	0,0140	0,272
0,1422	0,0125	0,030	0,1406	0,0125	0,226
0,1422	0,0110	0,025	0,1406	0,0110	0,227

NOMS DES MATS ET VERGUES.

Nota. Rapport moyen des principales dimensions de ces bâtimens.

De la longueur à la largeur en dehors des membres. . . = 3,6630.

De la largeur à la longueur. . . . . = 0,2730.

De la largeur au creux. . . . . = 0,5000.

De la largeur au creux, pris à la hauteur des passavans. = 0,6920.

Vergue du petit papillon. . . . .
Vergue du papillon de perruche. . . . .
Bouts-dehors de grand'vergue. (Les $\frac{1}{16}$ restent en dedans du cercle du bout de vergue). . . . .
Bouts-dehors de misaine. . . . . *id.* . . . .
* Bouts-dehors du gui. . . . . *id.* . . . .
Bouts-dehors du grand hunier. . . . . *id.* . . . .
Bouts-dehors du petit hunier. . . . . *id.* . . . .
* Bouts-dehors de la corne d'artimon. . . . .
Vergues inférieures de bonnettes basses. . . . .
Vergues de têtières pour *idem*. . . . .
Vergues de bonnettes du grand hunier. . . . .
Vergues de bonnettes du petit hunier. . . . .
Vergue de bonnette de brigantine. . . . .
Vergues de bonnettes du grand perroquet. . . . .
Vergues de bonnettes du petit perroquet. . . . .
* Vergue ou corne de flèche en cul. . . . .
* Vergues de bonnettes du grand et du petit cacatois. . . . .

Rapport de la position des mâts avec la longueur des navires à 3 mâts.

Le centre du grand mât.	= 0,550	En arrière de la rablure de l'étrave, et tous 3 perpendiculaires à l'horizon.
Le centre du mât de misaine.	= 0,130	
Ce centre du mât d'artimon.	= 0,820	

Le mât de beaupré formant un angle de 20°. avec l'horizon, ayant les $\frac{1}{16}$ de sa longueur en dedans de la râblure de l'étrave.

* Désigne les mâts ou vergues, etc., dont on peut se dispenser de faire usage.

N°. 1. NAVIRES Au-dessous de 110 pieds de long^r.		RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à la longueur du ton, et des taquets d'un bout	N°. 2. NAVIRES Au-dessus de 110 pieds de long^r.		RAPPORT de la longueur du grand mât, considéré comme unité à celles de tous les mâts et vergues.
RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.		RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.	
0,1280	0,0110	0,025	0,1266	0,0110	0,204
0,1066	0,0110	0,025	0,1055	0,0110	0,170
0,2826	0,0140	» »	0,2795	0,0140	0,450
0,2543	0,0140	» »	0,2516	0,0140	0,405
0,2543	0,0140	» »	0,2515	0,0140	0,405
0,2041	0,0140	» »	0,2019	0,0140	0,325
0,1837	0,0140	» »	0,1817	0,0140	0,293
0,1837	0,0140	» »	0,1817	0,0140	0,292
0,1884	0,0160	0,015	0,1863	0,0160	0,300
0,1413	0,0160	0,015	0,1397	0,0160	0,224
0,1413	0,0160	0,015	0,1398	0,0160	0,223
0,1272	0,0160	0,015	0,1258	0,0160	0,202
0,1272	0,0160	0,015	0,1258	0,0160	0,203
0,1020	0,0160	0,015	0,1018	0,0160	0,163
0,0918	0,0160	0,015	0,0908	0,0160	0,146
0,0919	0,0160	0,015	0,0909	0,0160	0,147
0,0680	0,0160	0,015	0,0679	0,0160	0,108

Rapport de la position des mâts avec la longueur des bricks.

Le centre du grand mât. . . . . = 0,610 } En arrière de la rablure de l'étrave, et
Le centre du mât de misaine. . . . . . . = 0,200 } tous deux perpendiculaires à l'horizon.

Le mât de beaupré formant également dans les trois mâts un angle de 20° avec l'horizon, ayant les $\frac{1}{10}$ de sa longueur en dedans de la râblure de l'étrave.

TABLE IIe. *contenant le rapport des principales dimensions de la mâture*
peu de monde.

NOMS DES MATS ET VERGUES.

Nota. Rapport moyen des principales dimensions de ces bâtimens.

De la longueur à la largeur en dehors des membres. . . = 3,6630.

De la largeur à la longueur. . . . . = 0,2730.

De la largeur au creux. . . . . = 0,5000.

De la largeur au creux pris à la hauteur des passavans. = 0,6920.

La longueur du mât du perroquet de fougue est réglée comme ayant une dunette

Grand mât. . . . .
Mât de misaine. . . . .
Mât d'artimon. . . . .
Mât de beaupré. . . . .
Mât du grand hunier. . . . .
Mât du petit hunier. . . . .
Mât du perroquet de fougue à ton. . . . .
Mât du perroquet de fougue à flèche. . . . .
Mât du grand perroquet *idem.* . . . .
Mât du petit perroquet *idem.* . . . .
Mât de perruche *idem.* . . . .
Bâton de foc sans flèche. . . . .
Bâton de foc à flèche. . . . .
Bâton de clin foc. . . . .

RAPPORT DE LA LONGUEUR DES VERGUES A LA LONGUEUR DES NAVIRES.

Grand'vergue. . . . .
Vergue de misaine. . . . .
Baume ou gui. . . . .
Corne d'artimon. . . . .
Vergue du grand hunier. . . . .
Vergue du petit hunier. . . . .
Vergue sèche ou barrée. . . . .
Vergue de civadière. . . . .
Vergue du perroquet de fougue. . . . .
Vergue du grand perroquet. . . . .
Vergue du petit perroquet. . . . .
Vergue de perruche. . . . .
Vergue du grand cacatois. . . . .
Vergue du petit cacatois. . . . .
Vergue du cacatois de perruche. . . . .
Bouts-dehors de grand'vergue. (Les $\frac{1}{10}$ restent en dedans du cercle du bout de vergue). . . . .
Bouts-dehors de misaine. . . . . *idem.* . . . .
Bouts-dehors du grand hunier. . . . . *idem.* . . . .
Bouts-dehors du petit hunier. . . . . *idem.* . . . .
Vergues inférieures de bonnettes basses. . . . .
Vergues de têtières de. . . *idem.* . . . .
Vergues de bonnettes de grand hunier. . . . .
Vergues de bonnettes de petit hunier. . . . .
Vergues de bonnettes du grand perroquet. . . . .
Vergues de bonnettes du petit perroquet. . . . .

Nota. La position des mâts est la même que pour les bâtimens de la table Ire.

des bâtimens du commerce construits pour la charge et naviguant avec

N°. 1. NAVIRES Au-dessous de 110 pieds de long^r.		RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à la longueur du ton, et des taquets d'un bout.	N°. 2. NAVIRES Au-dessus de 110 pieds de long^r.		RAPPORT de la longueur du grand mât, considéré comme unité à celles de tous les mâts et vergues.
RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur graud diamètre.		RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.	
2.2750	0,0270	0,143	2.2500	0,0273	Unité.
2.0475	0,0280	0,143	2,0250	0,0283	0,9 0
1,9338	0,0215	0,125	1,9125	0,0217	0,850
1,3081	0,0451	» »	1,2938	0,0459	0,575
1,3082	0,0255	» 125	1,2937	0,0258	0,575
1,1773	0,0283	0,125	1,1644	0,0287	0,518
0,8330	0,0255	0,125	0,8734	0,0257	0,390
1,2699	0,0177	0,400	1,2144	0,0179	0,558
1,0901	0,0175	0,400	1,0781	0,0177	0,480
0,9811	0,0194	0,400	0,9703	0,0197	0,431
0,7348	0,0175	0,400	0,7277	0,0178	0,323
0,9385	0,0235	0,010	0,9703	0,0238	0,431
1,3081	0,0180	0,250	1,2937	0,0182	0,518
0,9811	0,0140	0,010	0,9703	0,0142	0,431
0,5279	0,0200	0,035	0,5221	0,0200	0,850
0,4751	0,0210	0,035	0,4699	0,0210	0,765
0,3494	0,0175	0,015	0,3455	0,0175	0,563
0,2508	0,0200	0;025	0,2480	0,0200	0,404
0.3882	0,0170	0,085	0,3839	0,0170	0,625
0,3494	0,0175	0,085	0,3455	0,0175	0,562
0,3493	0,0200	0,035	0,3455	0,0200	0,563
0,3494	0,0175	0,835	0 3455	0,0175	0,562
0,2508	0,0170	0,060	0,2480	0,0170	0.404
0,2411	0,0150	0,030	0,2384	0,0150	0,388
0,2170	0,0160	0,030	0,2152	0,0160	0,349
0,1808	0,0145	0,030	0,1788	0,0145	0,291
0,1808	0,0130	0,030	0,1788	0.0130	0,291
0,1627	0,0140	0,030	0,1614	0,0140	0,262
0,1346	0,0130	0,030	0,1341	0,0130	0,217
0.2640	0,0140	» »	0,2611	0,0140	0.425
0,2376	0,0140	» »	0,2350	0,0140	0,383
0,1941	0,0140	» »	0,1920	0,0140	0,313
0,1747	0,0140	» »	0,1728	0,0140	0,281
0,1760	0,0160	0,015	0,1740	0,0160	0,283
0,1320	0,0160	0,015	0,1305	0,0160	0,213
0,1320	0,0160	0,015	0,1305	0,0160	0.213
0,1188	0,0160	0,015	0,1175	0,0160	0.191
0,0971	0,0160	0,015	0,0960	0,0160	0,156
0 0874	0,0160	0,015	0,0864	0,0160	0,141

TABLE IIIe. *contenant le rapport de la mâture des goëlettes*

NOMS DES MATS ET VERGUES.

Nota. Rapport moyen des principales dimensions.

De la longueur à la largeur. . . . . = 3,6817.

De la largeur à la longueur. . . . . = 0,2716.

De la largeur au creux. . . . . = 0,5000.

Idem, pris à la hauteur du pont-sur-gueule. = 0,5500.

Grand mât. . . . .
Mât de misaine. . . . .
Mât d'artimon à flèche. . . . .
Mât de beaupré. . . . .
Grand mât de hune. . . . .
Petit mât de hune. . . . .
Bâton de foc sans flèche. . . . .
Bâton de foc à flèche. . . . .

RAPPORT DE LA LONGUEUR DES VERGUES A LA LONGUEUR DU NAVIRE.

Baume ou gui de grand'voile. . . . .
Idem d'artimon. . . . .
Pic de la grand'voile. . . . .
Pic de la misaine. . . . .
Pic de l'artimon. . . . .
Vergue sèche du grand mât. . . . .
Vergue sèche de misaine. . . . .
Vergue du grand hunier. . . . .
Vergue du petit hunier. . . . .
Vergue du grand perroquet volant. . . . .
Vergue du petit perroquet volant. . . . .
Bouts-dehors de la grand'vergue sèche. . . . .
Bouts-dehors de la vergue sèche de misaine. . . . .
Tangon en façon de gui de misaine pour amurer la bonnette basse. . . . .
Vergues de têtières de bonnette basse. . . . .
Vergues de bonnettes du grand hunier. . . . .
Vergues de bonnettes du petit hunier. . . . .

Rapport de la position des mâts avec la longueur des goëlettes à 2 mâts.

Le centre du grand mât. . . . . = 0,600.
Le centre du mât de misaine. . . . . = 0,200.

En arrière de la râblure de l'étrave, et tous deux perpendiculaires à la quille.

Le beaupré formant un angle de 12° avec l'horizon, ayant les $\frac{1}{10}$ de sa longueur en dedans de la râblure de l'étrave.

Nota. La mâture à 3 mâts convient à des goëlettes plus étroites que celles dans le rapport ci-des-
tième de ban plus long qu'il n'est indiqué sous les nos. 1 et 2, et tout le reste de la mâture en propor-

Le centre d'effort de toute leur voilure, ou point vélique, doit se trouver à 0,11572, de la longueur

du commerce à 2 ou à 3 mâts.

N°. 1. GOELETTES A 2 mâts. RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	N°. 1. GOELETTES A 2 mâts. RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à la longueur du ton, et des taquets d'un bout.	N°. 2. GOELETTES A 2 et à 3 mâts. RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	N°. 2. GOELETTES A 2 et à 3 mâts. RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.	RAPPORT de la longueur du grand mât, considéré comme unité à celles de tous les mâts et vergues.
3,0000	0,0200	0,125	2,8125	0,0200	Unité
2,8500	0,0210	0,125	2,7000	0,0210	0,950
» »	» »	0,250	2,8125	0,0160	1,000
1,0000	0,0600	» »	0,9375	0,0600	0,333
1,5000	0,0200	0,350	1,4063	0,0200	0,500
1,4200	0,0210	0,350	1,3500	0,0210	0,475
1,1250	0,0265	0,015	1,0600	0,0265	0,357
1,5000	0,0200	0,250	1,4063	0,0200	0,475
0,6008	0,0175	0,015	0,6005	0,0175	0,735
» »	» »	0,015	0,3444	0,0175	0,451
0,2725	0,0200	0,015	0,2723	0,0200	0,333
0,2589	0,0200	0,015	0,2587	0,0200	0,317
» »	» »	» »	0,2296	0,0200	0,301
» »	» »	» »	0,3881	0,0200	0,475
0,3883	0,0200	0,035	0,3881	0,0200	0,475
» »	» »	» »	0,2674	0,0170	0,350
0,2825	0,0170	0,030	0,2674	0,0170	0,350
» »	» »	» »	0,2320	0,0150	0,305
0,2487	0,0150	0,025	0,2320	0,0150	0,305
» »	» »	» »	0,1941	0,0140	0,238
0,1941	0,0140	» »	0,1940	0,0140	0,238
0,3883	0,0175	0,015	0,3881	0,0175	0,475
0,0971	0,0200	0,015	0,0970	0,0200	0,119
» »	» »	0,015	0,0970	0,0160	0,119
0,0971	0,0160	0,015	0,0970	0,0160	0,119

Rapport de la position des mâts avec la longueur des goëlettes à 3 mâts.

Le centre du grand mât. . . . . = 0,525.
Le centre du mât de misaine. . . . . = 0,150.
Le centre du mât d'artimon. . . . . = 0,815.

En arrière de la râblure de l'étrave, et tous trois perpendiculaires à la quille.

Le beaupré comme pour les goëlettes à 2 mâts.

sus. Celles construites pour la marche et armées en guerre, pourront avoir leur grand mât d'un huition, suivant la 6e. colonne de cette table.

en avant du milieu.

TABLE IVᵉ. *contenant le rapport de la mâture des*

NOMS DES MATS ET VERGUES.

Nota. Rapport moyen des principales dimensions.

De la longueur à la largeur. . . . . = 2,7027.

De la largeur à la longueur. . . . . = 0,3700.

De la largeur au creux. . . . . = 0,5000.

Idem, pris à la hauteur du pont-sur-gueule. = 0,5500.

Grand mât à flèche. . . . .
Grand mât à ton. . . . .
Mât de beaupré. . . . .
Mât de hune à flèche. . . . .
Bâton de foc sans flèche. . . . .
Bâton de foc à flèche. . . . .

RAPPORT DE LA LONGUEUR DES VERGUES A LA LONGUEUR DU NAVIRE.

Baume ou gui. . . . .
Pic. . . . .
Vergue sèche servant d'arc-boutant à 2 galhaubans. . . . .
Vergue du hunier. . . . .
Vergue du perroquet volant. . . . .
Bouts-dehors de vergue sèche. . . . .
Vergues de bonnettes du hunier. . . . .
* Vergue ou corne de flèche en cul. . . . .

Rapport de la position du mât

Le centre du grand mât en arrière de la râblure de l'étrave = 0,375, et perpendiculaire à la quille.

Le beaupré, formant un angle de 6° avec l'horizon, ayant les $\frac{1}{10}$ de sa longueur en dedans de la

Le centre d'effort de leur voilure, ou point vélique, doit se trouver dans la verticale, à 0,1079

sloops de deux espèces.

N°. 1. SLOOPS Ne portant point de hunier.		RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à la longueur du ton, et des taquets d'un bout.	N°. 2. SLOOPS Portant un hunier.		RAPPORT de la longueur du grand mât, considéré comme unité à celles de tous les mâts et vergues.
RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.		RAPPORT de la longueur des mâts à la grande largeur, et de la longueur des vergues à la longueur des bâtimens.	RAPPORT de la longueur des mâts et vergues à leur grand diamètre.	
4,0628	0,0148	0,350	3,8750	0,0155	» »
3,0000	0,0200	0,125	2,8500	0,0210	Unité.
1,5000	0,0350	» »	1,4250	0,0300	0,500
1,5000	0,0200	0,25,035	1,4250	0,0210	0,500
1,1250	0,0200	0,015	1,0688	0,0200	0,375
1,5000	0,0175	0,250	1,4250	0,0150	0,500
0,8500	0,0170	0,015	0,8075	0,0170	0,765
0,4250	0,0190	0,015	0,4038	0,0190	0,383
0,6667	0,0200	0,035	0,6667	0,0200	0,60,063
» »	» »	0,030	0,4862	0,0170	0,460
» »	» »	0,025	0,4190	0,0150	0,397
» »	» »	», »	0,3333	0,0140	0,315
» »	» »	0,015	0,1667	0,0160	0,158
0,1215	0,0160	0,015	0,1215	0,0160	0,115

avec *la longueur des sloops.*

rablure de l'étrave.

de la longueur en avant du milieu.

TABLE V^e^. *contenant les dimensions des voiles d'un navire à trois suivant le rapport n°. 1 de la table Ire.*

NOMS DES VOILES.
Grand'voile, le navire n'ayant qu'un pont.
Grand'voile, le navire ayant un pont-sur-gueule, ou des gaillards.
Grand hunier prenant quatre ris.
Grand perroquet prenant un ris.
Grand cacatois.
* Grand papillon.
Grand'voile d'étai ou pouillouse, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem* ayant des gaillards.
Grand'voile d'étai de hune avec une bonnette.
Idem, *idem* sans bonnettes.
Fausse voile d'étai.
Voile d'étai de perroquet.
* Voile d'étai de grand cacatois bordant dans la hune.
Misaine, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem* ayant des gaillards ou pont-sur-gueule.
Petit hunier prenant quatre ris.
Petit perroquet prenant un ris.
Petit cacatois.
* Petit papillon.
Trinquette, foc de tourmente ou misaine à la grecque.
Petit foc.
Faux foc ou grand foc sans bonnette.
Grand foc avec une bonnette lacée au bas.
Clin foc.
* Foc en l'air ou foc volant.
Brigantine, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem* ayant des gaillards ou pont-sur-gueule.
Artimon.
Voile de fortune.
Perroquet de fougue prenant trois ris.
Perruche prenant un ris.
Cacatois de perruche.
* Papillon de perruche.
Foc d'artimon, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem* ayant des gaillards ou pont-sur-gueule.
Diablotin.
Voile d'étai de perruche.
* Fausse voile d'étai de perruche.
* Voile d'étai de cacatois de perruche bordant dans la hune.
* Flèche en cul.

Les bonnettes des huniers et des perroquets ont pour envergure les $\frac{2}{3}$ de leur bordure.

* Indique les voiles dont on peut se dispenser de faire usage.

mâts, ayant 100 *pieds de longueur et* 27,50 *pieds de largeur, mâté*

ENVERGURE en pieds.	BORDURE en pieds.	CHUTE AU MILIEU en pieds.	CHUTE ARRIÈRE, ou sur le côté, en pieds.	CHUTE AVANT en pieds.	SURFACE en pieds carrés
51,0	54,7	26,3	28,3	» »	1401,54
51,0	54,7	22,6	25,7	» »	1260,63
32,2	48,0	31,85	» »	» »	1277,18
22,8	31,6	16,7	» »	» »	531,52
17,2	22,4	11,4	» »	» »	217,72
13,6	16,9	5,8	» »	» »	88,45
40,8	34,9	» »	30,5	7,5	661,43
40,8	34,6	» »	25,8	2,5	492,43
42,4	33,4	» »	48,0	17,9	1071,51
42,4	32,9	» »	42,0	11,9	872,61
33,0	30,3	» »	36,0	12,5	714,34
36,2	22,1	» »	31,8	5,2	424,76
37,0	21,7	» »	27,6	5,75	374,08
45,7	43,2	21,6	23,6	» »	977,78
45,7	43,2	19,6	21,6	» »	918,76
29,0	42,7	28,4	» »	» »	1019,14
20,3	28,2	15,8	» »	» »	383,15
15,5	19,8	11,2	» »	» »	198,24
12,2	15,3	5,6	» »	» »	77,00
27,5	20,0	» »	20,0	» »	199,38
42,1	26,0	» »	37,7	» »	509,30
47,7	33,2	» »	35,8	» »	595,00
53,75	37,3	» »	37,3	» »	696,70
51,3	30,0	» »	30,0	» »	413,00
41,0	21,6	» »	32,0	» »	302,27
25,0	36,2	» »	41,8	22,0	871,48
25,0	36,2	» »	37,8	17,5	753,68
25,0	16,7	» »	37,4	17,5	346,53
32,6	33,0	17,8	20,0	» »	620,00
22,5	31,3	23,6	» »	» »	634,84
17,3	22,0	13,1	» »	» »	257,42
13,0	16,7	8,4	» »	» »	125,16
10,2	12,9	4,3	» »	» »	49,67
25,0	23,5	» »	26,0	14,25	463,37
25,0	23,2	» »	20,5	8,75	334,94
23,0	19,25	» »	32,0	16,4	456,72
22,6	15,7	» »	26,5	4,6	239,16
20,4	16,0	» »	24,0	10,0	212,16
20,0	14,75	» »	20,0	9,0	236,00
18,3	34,4	» »	28,3	34,0	450,50

TABLE VIe. *contenant les dimensions des voiles d'un navire à trois suivant le rapport n°. 1 de la table Ire.*

NOMS DES VOILES.

Grand'voile, le navire n'ayant qu'un pont.
Grand'voile, le navire ayant des gaillards ou un pont-sur-gueule.
Grand hunier prenant quatre ris.
Grand perroquet prenant un ris.
Grand cacatois.
* Grand papillon.
Grand'voile d'étai ou pouillouse, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem* ayant des gaillards, etc.
Grand'voile d'étai de hune avec une bonnette.
Idem, *idem* sans bonnette.
Fausse voile d'étai.
Voile d'étai de perroquet.
* Voile d'étai du grand cacatois bordant dans la grande hune.
Misaine, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem*, le navire ayant des gaillards, etc.
Petit hunier prenant quatre ris.
Petit perroquet prenant un ris.
Petit cacatois.
* Petit papillon.
Trinquette, foc de tourmente, ou misaine à la grecque.
Petit foc.
Faux foc, ou grand foc sans bonnette.
Grand foc ayant sa bonnette lacée au bas.
Clin foc.
* Foc en l'air ou foc volant.
Brigantine, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, le navire ayant des gaillards, etc.
Artimon.
Voile de fortune.
Perroquet de fougue prenant trois ris.
Perruche prenant un ris.
Cacatois de perruche.
* Papillon de perruche.
Foc d'artimon, le navire n'ayant qu'un pont.
Idem, *idem*, le navire ayant des gaillards, etc.
Diablotin.
Voile d'étai de perruche.
* Fausse voile d'étai de perruche.
* Voile d'étai de cacatois de perruche bordant la hune.
* Flèche en cul.

Les bonnettes des huniers et des perroquets ont pour envergure les $\frac{2}{3}$ de leur bordure.

* Indique les voiles dont on peut se dispenser de faire usage.

mâts, ayant 109,89 *pieds de longueur et* 30 *pieds de largeur, mâté*

ENVERGURE en pieds.	BORDURE en pieds.	CHUTE AU MILIEU en pieds.	CHUTE ARRIÈRE, ou sur le côté, en pieds.	CHUTE AVANT en pieds.	SURFACE en pieds carrés.
55,8	60,3	29,0	31,4	» »	1697,72
55,8	60,3	25,1	29,3	» »	1509,30
35,8	52,8	34,9	» »	» »	1546,07
25,0	34,6	19,3	» »	» »	575,14
18,9	24,6	12,5	» »	» »	271,88
14,7	18,6	6,6	» »	» »	109,89
44,6	38,2	» »	33,4	8,2	792,35
44,6	38,0	» »	29,0	3,5	675,43
46,4	36,4	» »	52,5	19,6	1174,26
46,4	36,1	» »	46,6	13,6	1016,76
36,5	33,1	» »	39,2	13,6	860,41
39,6	24,1	» »	33,7	6,0	509,55
40,6	24,7	» »	30,2	6,2	448,63
50,0	47,4	23,7	26,0	» »	1181,49
50,0	47,4	21,0	24,0	» »	1059,90
31,6	46,8	31,1	» »	» »	1219,12
22,2	30,8	17,2	» »	» »	455,80
16,9	21,6	11,3	» »	» »	217,53
13,1	16,7	6,1	» »	» »	90,89
30,0	22,3	» »	22,3	» »	244,50
46,3	28,5	» »	41,4	» »	581,06
52,3	36,5	» »	39,3	» »	716,51
59,0	41,0	» »	41,0	» »	834,85
55,2	33,0	» »	33,0	» »	496,80
44,6	22,7	» »	35,2	» »	412,55
27,4	38,9	» »	45,7	24,0	1037,00
27,4	38,9	» »	41,7	19,2	905,68
27,4	17,4	» »	41,1	19,2	541,24
35,5	36,0	19,5	21,9	» »	700,00
24,7	34,2	25,8	» »	» »	759,81
18,9	21,2	14,4	» »	» »	310,32
14,2	18,4	9,2	» »	» »	149,96
11,2	14,2	4,7	» »	» »	59,69
27,4	25,7	» »	28,5	15,5	548,32
27,4	25,7	» »	24,0	11,1	437,85
25,3	21,0	» »	35,0	18,0	524,33
24,8	17,3	» »	28,9	5,0	282,58
22,3	17,5	» »	26,2	11,0	339,16
22,0	16,2	» »	21,8	10,0	282,48
9,4	37,5	» »	31,0	37,5	534,38

TABLE VII[e]. *contenant la quantité, la grosseur et la longueur bâtimens marchands de différentes espèces, de 34 à 15 pieds de*

NOMS DES MANŒUVRES.

GRAND MAT ET GRAND'VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors.
‡ Amures doubles.
* Amures simples servant de fausses amures.
Arraignée et sa ride.
* Balancines simples et fausses balancines.
* Balancines simples à palan.
* Garans de palans pour *idem*.
Balancines doubles.
Bosses à fouet pour les deux amures et les deux écoutes.
Boulines.
Branches de boulines.
‡ Bras doubles.
Pantoires de bras en doubles.
* Faux bras simples.
Bredindin, sa suspente ou pantoire.
Garant du bredindin.
Guide du bredindin en double.
‡ Caliornes, ou cayornes, leurs garans.
‡ Candelettes, leurs garans.
Cargues points.
Cargues fonds.
Cargues boulines.
* Fausses cargues fonds en doubles.
Cartahu pour la hune.
‡ Drisses, leurs garans.
Aiguillettes de drisses.
Drossa.

Nota. Le creux indiqué pour chaque bâtiment doit servir de guide pour se fixer sur la position grande largeur pour les navires à trois mâts et les bricks, et à 0,550 aussi de la largeur pour les bas-haubans et de chaque galhauban.

La grosseur des manœuvres est calculée pour du cordage de premier brin en chanvre de France, du cordage de deuxième brin, il faudra augmenter la grosseur de la manœuvre de $\frac{1}{7}$, ou de $\frac{1}{8}$ tout au et pieds.

* Désigne des manœuvres citées pour mémoire, ou dont on peut se dispenser de faire usage en

‡ Indique les manœuvres qu'il serait bon de faire passer dans des poulies à dé de cuivre.

des manœuvres courantes et dormantes composant le gréement de 25
largeur comptés en dehors du maître-couple à la ligne du fort.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE Ire., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,1/8	16,0	2	2,0	15,0	2	1,7/8	14,0	2	1,7/8	13 3	2	1,1/4	13,0
2	4,0	65,2	2	3,7/8	59,4	2	3,1/8	56,0	2	3,1/8	54.0	2	3,1/8	52,0
2	4,0	42,0	2	3,7/8	38,2	2	3,1/2	36,0	2	3,1/8	34.4	2	3,1/8	33,3
1	1,3/8	50,0	1	1,5/8	47,0	1	1,1/4	44,0	1	1,1/4	42,3	1	1,1/4	41,0
2	3,1/4	50,0	2	3,1/8	47,0	2	3,1/8	44,0	2	3,1/4	42,3	2	3,1/8	41,0
2	3,1/4	29,2	2	3,5/8	27,4	2	3,1/8	26,0	2	3,1/4	25,1	2	3,1/8	24,2
2	2,0	85,0	2	1,7/8	80,0	2	1,3/4	75,0	2	1,5/8	72,3	2	1,7/8	70,0
2	2,1/4	76,0	2	2,1/2	71,3	2	2,1/8	67,0	2	2,1/8	64,4	2	2,1/4	62,3
4	3,1/8	9.0	2	3,1/4	8,3	4	3,0	8,1	4	3,0	8,0	4	2,7/8	7,3
2	2,1/4	47,3	2	2,1/8	44.4	2	2,1/8	42,0	2	2,1/8	40,3	2	2,1/8	39,1
4	2,1/4	10,3	4	2,1/2	9.3	4	2,1/8	9,0	4	2,1/8	8,4	4	2,1/4	8,2
2	2,1/4	95,1	2	2,1/2	89,3	2	2,1/8	84,0	2	2,1/8	81,1	2	2,1/4	78,2
2	2,1/4	14,0	2	2,1/2	13,1	2	2,1/8	12,2	2	2,1/8	12,0	2	2,1/4	11,3
2	2,1/4	59.0	2	2,1/2	55,2	2	2,1/8	52,0	2	2,1/8	50,1	2	2,1/4	48,3
1	4,1/4	10,1	1	4,0	9.3	1	3,1/4	9,0	1	3,1/8	8,4	1	3,1/8	8,2
1	2,1/8	49,4	1	2,0	47,0	1	1,7/8	44,0	1	1,7/8	42.3	1	1,3/4	41,0
1	3,1/8	29,2	1	2,7/8	27,4	1	2,1/4	26,0	1	2,1/2	25,1	1	2,1/2	24 2
2	3,1/2	115,3	2	3,1/4	108,4	2	3,1/8	102,0	2	3,0	98,3	2	2,7/8	95.0
2	3,0	115,3	2	2,7/8	108,4	2	2,1/4	102,0	2	2,1/2	98,3	2	2,1/2	95,0
2	2,1/8	61,1	2	2,1/4	57.3	2	2,1/8	54,0	2	2,0	52,0	2	2,0	50,2
4	2,1/8	95,1	4	2,0	89,3	4	1,7/8	84,0	4	1,7/8	81,1	4	1,1/4	78,2
4	2,1/8	95,1	4	2,0	89.3	4	1,7/8	84,0	2	1,7/8	40.3	2	1,1/4	39,1
2	2,1/8	59.0	2	2,0	55,2	2	1,7/8	52,0	2	1,7/8	50,2	2	1,1/4	48,3
1	2,1/8	13,3	1	2,0	12,4	1	1,7/8	12,0	1	1,7/8	11,3	1	1,1/4	11,1
2	3,1/2	113,2	2	3,1/4	106,3	2	3,1/8	100,0	2	3,0	96,3	2	2,7/8	93,2
4	2,1/4	34,0	4	2,1/8	32.0	4	2,0	30,0	4	1,7/8	29,0	4	1,7/8	28,0
2	4,1/8	12,2	2	4,1/8	11,4	2	3,7/8	11,0	2	3,1/4	10,3	2	3,1/8	10,2

des porte-haubans ; il est supposé pris à la hauteur des gaillards ou du pont-sur-gueule = 0,692 de la
goëlettes et les sloops : s'ils ont moins de creux, il faudra augmenter d'autant la longueur de chaque

fabriqué à l'ordinaire, commis au tiers, et entre le tiers et le quart ; lorsque l'on voudra employer
plus. Elle est portée dans cette table en pouces et huitièmes de pouce : la longueur l'est en brasses

totalité ou en partie.

NOMS DES MANŒUVRES.

Garans de palans de drosses.
Levenez, ou halehaut de drosses.
‡ Écoutes doubles.
* Écoutes simples servant de fausses écoutes.
Chambrières ou manchettes pour écoutes et amures.
Étai.
Collier de l'étai.
Ride de l'étai.
Faux étai.
Collier du faux étai.
Ride du faux étai.
Gambes de hune.
Haubans pour les deux bords.
Rides des haubans.
Pantoires pour caliornes et candelettes.
* Erses ou ganses de pataras.
* Pataras ou faux haubans.
* Rides pour *idem*.
Marchepieds.
Étriers pour *idem* en doubles.
Aiguillettes pour *idem*.
* Maroquin ou grande suspente de charge.
‡ Palan de charge, son garant en quatre.
‡ Itague du palan de charge.
‡ Palans de bouts-de-vergue, leurs garans.
Pantoires pour *idem* en doubles.
‡ Palans d'étai, leurs garans.
Pantoires ou suspentes pour *idem*.
Guides pour *idem* en doubles.
* Palan d'amure, son garant.
* Palan de boulines, *idem*.
* Pantoquière ou saisine pour faux trelingage.
* Quarantenier pour enfléchures.
Quenouillettes simples.
* Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double.
Serpente du grand et du faux étai.
Suspente de grand'vergue, double.
Estrope pour *idem*.
Aiguillettes pour *idem*.
Fausse suspente double.
Estrope pour *idem*.
Aiguillettes de fausse suspente.
Trelingage.

GRAND MAT DE HUNE ET SA VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors.
* Balancines simples.
* Balancines simples à palan.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,1/4	34,0	2	2,1/8	32,0	2	2,0	30,0	2	1,7/8	29,0	2	1,3/4	28,0
1	2,1/4	11,2	1	2,1/8	10,4	1	2,0	10,0	1	1,7/8	9,4	1	1,3/4	9,2
2	4,1/8	72,3	2	4,1/8	68,1	2	3,7/8	64,0	2	3,1/4	62,0	2	3,1/2	60,0
2	4,1/8	40,4	2	4,1/8	38,2	2	3,7/8	36,0	2	3,3/4	34,4	2	3,1/4	33,3
2	1,1/2	2,2	2	1,1/2	2,1	2	1,1/2	2,0	2	1,1/2	2,0	2	1,1/2	2,0
1	10,1/4	20,0	1	10,1/8	18,4	1	9,1/2	17,3	1	9,1/8	17,0	1	8,7/8	16,2
1	8,1/8	6,4	1	7,1/2	6,2	1	7,1/8	6,0	1	6,7/8	6,0	1	6,1/2	5,4
1	3,1/2	17,0	1	3,1/4	16,0	1	3,1/8	15,0	1	3,0	14,3	1	2,7/8	14,0
1	7,0	20,0	1	6,1/2	18,4	1	6,1/4	17,3	1	6,0	17,0	1	5,1/4	16,2
1	5,1/4	6,4	1	5,0	6,2	1	4,1/2	6,0	1	4,1/2	6,0	1	4,1/2	5,4
1	3,1/2	17,0	1	3,1/4	16,0	1	3,1/8	15,0	1	3,0	14,3	1	2,7/8	14,0
10*	2,1/2	32,4	10*	2,1/8	30,4	10*	2,1/4	29,0	10*	2,1/8	28,0	10*	2,1/8	27,0
16*	7,0	176,0	14	6,1/8	145,0	14	6,1/4	136,0	14	6,0	131,2	14*	5,1/4	127,0
16*	3,1/2	127,0	14	3,1/4	104,3	14	3,1/8	98,0	14	3,0	94,4	14*	2,7/8	91,3
4	7,0	15,0	4	6,1/2	14,0	4	6,1/4	13,1	4	6,0	12,4	4	5,1/2	12,2
2	7,0	10,1	2	6,1/2	9,3	2	6,1/4	9,0	2	6,0	8,4	2	5,1/4	8,2
4	7,0	42,2	4	6,1/2	40,0	4	6,1/4	37,2	4	6,0	36,1	4	5,1/4	34,4
4	3,1/2	31,4	4	3,1/4	29,4	4	3,1/8	28,0	4	3,0	27,0	4	2,7/8	26,0
2	3,0	14,4	2	2,3/4	14,0	2	2,5/8	13,0	2	2,1/2	12,3	2	2,1/2	12,1
8	2,1/4	14,4	8	2,1/8	14,0	8	2,0	13,0	8*	1,7/8	12,3	8*	1,7/8	12,1
1	2,0	11,0	1	1,7/8	10,2	1	1,7/8	9,4	1	1,1/2	9,2	1	1,1/2	9,0
1	5,1/8	34,0	1	5,1/8	32,0	1	4,3/4	30,0	1	4,1/2	29,0	1	4,1/2	28,0
1	2,7/8	61,0	1	2,5/8	57,3	1	2,5/8	54,0	1	2,1/4	52,0	1	2,1/4	50,2
1	4,0	13,3	1	3,1/8	12,4	1	3,1/8	12,0	1	3,1/8	11,4	1	3,1/4	11,2
2	2,1/8	68,0	2	2,0	64,0	2	1,7/8	60,0	2	1,7/8	58,0	2	1,3/4	56,0
2	3,0	14,0	2	2,3/4	13,0	2	2,5/8	12,2	2	2,1/2	12,0	2	2,1/2	11,3
2	2,3/4	100,0	2	2,1/8	94,0	2	2,1/2	88,0	2	2,1/4	86,0	2	2,1/4	83,0
2	5,1/4	20,2	2	5,0	19,1	2	4,1/2	18,0	2	4,1/2	17,2	2	4,1/8	16,4
2	3,1/4	59,0	2	3,1/2	55,2	2	3,1/4	52,0	2	3,1/8	50,0	2	3,0	48,3
1	2,0	22,3	1	1,7/8	21,2	1	1,3/4	20,0	1	1,1/2	19,2	1	1,1/2	19,0
1	2,0	22,3	1	1,7/8	21,2	1	1,3/4	20,0	1	1,1/2	19,2	1	1,1/2	19,0
1	2,5/8	40,4	1	2,1/2	38,2	1	2,1/4	36,0	1	2,1/8	34,4	1	2,1/8	33,3
*	1,1/2	» »	*	1,1/2	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »
2	5,0	» »	2	4,1/4	» »	2	4,1/2	» »	2	4,1/8	» »	2	4,1/8	» »
2	1,5/8	11,2	2	1,1/2	10,4	2	1,1/2	10,0	2	1,1/2	9,4	2	1,1/2	9,2
1	2,1/4	40,0	1	2,1/8	37,3	1	2,1/8	36,0	1	2,0	34,4	1	2,0	33,3
1	7,0	12,0	»	6,1/2	11,1	1	6,1/4	10,3	1	6,0	10,1	1	5,3/4	9,4
1	7,0	4,1	1	6,1/2	4,0	1	6,1/4	3,4	1	6,0	3,3	1	5,1/4	3,3
2	2,1/8	13,3	2	2,1/4	12,4	2	2,1/8	12,0	2	2,0	12,0	2	2,0	11,4
1	5,3/4	12,0	1	5,0	11,1	1	4,3/4	10,3	1	4,1/2	10,1	1	4,1/8	9,4
1	5,1/4	4,1	1	5,0	4,0	1	4,3/4	3,4	1	4,1/2	3,3	1	4,1/8	3,3
2	2,1/8	13,3	2	2,1/4	12,4	2	2,1/8	12,0	2	2,0	12,0	2	2,0	11,4
1	2,5/8	22,4	1	2,1/2	21,2	1	2,1/4	20,0	1	2,1/8	19,2	1	2,1/8	18,4
2	1,1/4	12,0	2	1,1/8	11,2	2	1,1/8	10,	2	1,1/2	10,4	2	1,1/2	10,3
2	3,1/2	56,3	2	3,1/4	53,2	2	3,1/8	50,0	2	3,0	48,2	2	2,7/8	46,4
2	3,1/2	32,4	2	3,1/4	31,0	2	3,1/8	29,0	2	3,0	28,0	2	2,7/8	27,0

NOMS DES MANOEUVRES.

* Garans de palans pour *idem*. . . . .
Balancines doubles. . . . .
Bâtards de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras en doubles. . . . .
* Faux bras simples. . . . .
Candelettes ou palans du mât. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
* Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
Pare-tête, ou casse-tête de drisses. . . . .
* Ligne pour gouvernails de drisses. . . . .
* Fausse drisse. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
‡ Écoutes doubles. . . . .
Étai. . . . .
Collier de l'étai. . . . .
Garant de palan pour ride de l'étai. . . . .
Faux étai. . . . .
Collier du faux étai. . . . .
Garant de palan pour ride du faux étai. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Galhaubans de l'arrière croisant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour les galhaubans. . . . .
Estropes ou aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le perroquet. . . . .
* Galhaubans volans à palan, capelans seul à seul. . . . .
* Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
* Itague des deux galhaubans les plus en avant. . . . .
* Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
† Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât. . . . .
‡ Guinderesse pour deux rouets dans le pied du mât, servant de marguerite. . . . .
Braguet. . . . .
Caliorne du braguet, son garant. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides des haubans. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague à deux drisses. . . . .
‡ Itagues doubles faisant dormant au capelage. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem* en doubles. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis, son garant. . . . .
Palan à main pour serrer le hunier en chapeau. . . . .
Palanquins de ris, leur garans en doubles. . . . .
Itagues de palanquins. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,½	79,2	2	2,0	74,3	2	1,⅞	70,0	2	1,⅞	67,3	2	1,¾	65,2
2	2,½	78,4	2	2,¼	74,1	2	2,⅛	69,2	2	2,⅛	67,0	2	2,0	64,4
2	2,½	19,1	2	2,¼	18,1	2	2,⅛	17,0	2	2,⅛	16,2	2	2,0	15,4
2	2,½	54,2	2	2,¼	51,1	2	2,⅛	48,0	2	2,⅛	46,2	2	2,0	44,4
6	2,½	16,2	6	2,¼	15,2	6	2,⅛	14,2	6	2,⅛	14,0	6	2 0	13,3
2	2,½	72,3	2	2,¼	68,1	2	2,⅛	64,0	2	2,⅛	61,4	2	2,0	59,4
2	2,½	10,0	2	2,¼	9,2	2	2,⅛	9,0	2	2,⅛	8,3	2	2,0	8,2
2	2,½	54,2	2	2,¼	51,1	2	2,⅛	48,0	2	2,⅛	46,2	2	2,0	44,4
2	1,⅞	46,0	2	1,¾	43,1	2	1,¾	41,0	2	1,⅝	39,2	2	1,⅝	38,1
2	2,½	74,4	2	2,¼	70,2	2	2,⅛	66,0	2	2,⅛	63,4	2	2,0	61,3
2	2,¼	63,2	2	2,0	59,4	2	2,0	56,0	2	1,⅞	54,0	2	1,⅞	52,0
2	2,¼	56,3	2	2,0	53,2	2	2,0	50,0	2	1,⅞	48,2	2	1,⅞	46,3
2	2,¼	70,0	2	2,0	66,0	2	2,0	62,0	2	1,⅞	60,0	2	1,⅞	58,0
2	2,½	156,3	2	2,¼	147,2	2	2,⅛	138,0	2	2,⅛	134,0	2	2,0	129,0
1	1,⅞	18,1	1	1,⅞	17,0	1	1,¾	16,0	1	1,¾	15,3	1	1,¾	15,0
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,¾	78,2	1	1,⅝	73,3	1	1,⅝	69,0	1	1,⅝	67,0	1	1,½	64 3
2	4,⅞	49,4	2	4,⅝	47,0	2	4,¼	44,0	2	4,⅛	42,3	2	4,0	41,0
2	3,½	68,0	2	3,⅜	64,0	2	3,⅛	60,0	2	3,0	58,0	2	2,⅞	56,0
1	5,⅛	15,4	1	5,⅛	15,0	1	4,¾	14,0	1	4,⅝	13,3	1	4,½	13,1
1	4,0	2,2	1	3,⅞	2,1	1	3,⅝	2,1	1	3,⅜	2,1	1	3,⅛	2,0
1	2,¼	17,0	1	2,⅜	16,1	1	2,⅛	15,2	1	2,¼	15,0	1	2,¼	14,3
1	3,¼	14,4	1	3,⅛	14,0	1	3,⅛	13,0	1	3,¼	12,3	1	3,⅛	12,2
1	2,⅞	2,3	1	2,⅝	2,2	1	2,⅛	2,1	1	2,½	2,1	1	2,⅛	2,0
1	2,⅛	17,0	1	2,0	16,1	1	1,⅞	15,2	1	1,¾	15,0	1	1,¾	14,3
4	4,⅞	71,0	4	4,⅝	67,0	4	4,¼	62,2	4	4,⅛	60,1	4	4,0	58,1
2	4,⅞	36,0	2	4,⅝	33,4	2	4,¼	31,3	2	4,⅛	30,3	2	4,0	29,3
6	2,½	47,3	6	2,¼	44,1	6	2,⅛	42,0	6	2,⅛	40,3	6	2,0	39,1
4	1,⅞	12,2	4	1,¾	11,3	4	1,¾	11,0	4	1,¾	10,4	4	1,⅝	10,2
2	4,⅞	36,3	2	4,⅝	34,2	2	4,¼	32,2	2	4,⅛	31,2	2	4,0	30,2
2	2,⅞	16,0	2	2,¼	15,0	2	2,⅛	14,0	2	2,⅛	13,4	2	2,⅛	13,1
2	3,⅛	4,3	2	3,¼	4,2	2	3,⅛	4,0	2	3,0	4,0	2	2,⅞	4,0
2	2,¾	12,2	2	2,½	11,3	2	2,⅜	11,0	2	2,⅛	10,4	2	2,⅛	10,2
1	5,⅜	53,3	1	5,⅛	50,2	1	4,¾	47,1	1	4,⅝	45,3	1	4,½	44,0
1	5,⅜	70,2	1	5,⅛	66,2	1	4,¾	62,0	1	4,⅝	60,0	1	4,½	58,0
1	5,⅜	13,4	1	5,⅛	13,0	1	4,¾	12,1	1	4,⅝	11,4	1	4,½	11,2
1	2,⅝	65,0	1	2,⅜	61,0	1	2,⅛	57,3	1	2,⅛	55,3	1	2,0	53,3
10*	3,⅞	81,2	10*	3,⅝	76,3	10*	3,⅛	71,3	10*	3,¼	69,1	10*	3,⅛	66,4
10*	1,⅞	51,1	10*	1,⅞	48,0	10*	1,¾	45,0	10*	1,⅝	43,3	10*	1,⅝	42,0
2	3,½	7,2	2	3,⅜	6,4	2	3,⅛	6,2	2	3,¼	6,1	2	3,⅛	6,0
1	4,⅞	19,0	1	4,⅝	18,0	2	4,¼	17,0	1	4,⅛	16,2	1	4,0	15,4
2	3,½	27,1	2	3,¼	25,3	1	3,⅛	24,0	2	3,0	23,1	2	2,⅞	22,2
2	2,¼	10,0	2	2,⅛	9,3	2	2,⅛	9,0	2	2,⅛	8,4	2	2,¼	8,2
6	2,0	10,1	6	1,⅞	9,4	2	1,⅞	9,0	6	1,¾	8,4	6	1,¾	8,2
1	1,¾	7,3	1	1,⅝	7,1	6	1,½	6,4	1	1,½	6,3	1	1,⅜	6,2
1	1,⅞	17,3	1	1,⅞	16,3	1	1,¾	15,3	1	1,⅝	15,0	1	1,⅝	14,3
1	1,½	11,2	1	1,⅝	10,3	1	1,¼	10,0	1	1,¼	9,3	1	1,⅛	9,2
2	1,¾	72,3	2	1,⅝	68,2	1	1,½	64,0	2	1,½	61,4	2	1,⅜	59,4
2	2,½	27,1	2	2,¼	25,3	2	2,⅛	24,0	2	2,⅛	23,1	2	2,0	22,2

NOMS DES MANŒUVRES.

* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double. . . . .

MAT DU GRAND PERROQUET ET SA VERGUE.

* Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .
Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
* Bras simples. . . . .
Bras doubles. . . . .
* Pantoires de bras. . . . .
Cargues points simples. . . . .
Cargue fonds en patte d'oie. . . . .
‡ Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Étai. . . . .
Collier de l'étai garni d'une cosse. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le cacatois. . . . .
Galhaubans volans à palans. . . . .
Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords ridans dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itagues simples. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem* en doubles. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en doubles. . . . .

MATS DU GRAND CACATOIS ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points simples amarant dans la hune. . . . .
* Cargue fonds. . . . . *idem*. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples amarant à bas. . . . .
Étai. . . . .
Collier de l'étai garni d'une cosse. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
*	1,3/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »
2	2,1/2	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »
8	1,5/8	40,4	8	1,1/2	39,1	8	1,1/2	36,0	8	1,1/8	34 4	8	1,1/8	33,3
2	1,1/2	8,1	2	1,3/8	8.0	2	1,0	7,0	2	1,0	6,4	2	1,0	6,3
2	1,7/8	41,1	2	1,3/4	38,4	2	1,5/8	36,2	2	1,5/8	35,1	2	1,1/2	34,0
1	1,7/8	4,0	1	1,3/4	3,4	1	1,5/8	3,3	1	1,5/8	3,2	1	1,1/2	3,1
2	1,1/2	65,4	2	1,3/8	61,4	2	1,3/8	58,0	2	1,1/4	56,3	2	1,1/4	54,0
4	1,1/2	6,1	4	1,3/8	5,4	4	1,3/8	5,2	4	1,1/4	5,1	4	1,1/4	5,0
2	1,5/8	59,0	2	1,1/2	55,2	2	1,3/8	52,0	2	1,1/4	50,1	2	1,1/8	48,3
2	1,1/2	81,3	2	1,3/8	76,4	2	1,3/8	72,0	2	1,1/4	69.9	2	1,1/4	67,1
2	1,1/2	6,2*	2	1,3/8	6,0*	2	1,3/8	5.3*	2	1,1/4	5,2*	2	1,1/4	5,1*
2	1,3/4	61,2	2	1,1/2	58,0	2	1,1/2	54,0	2	1,1/2	52,1	2	1,3/8	50,2
1	1,5/8	36,0	1	1,1/2	34.0	1	1,1/2	32,0	1	1,1/2	31,0	1	1,3/8	30,0
1	3,0	47,3	1	2,1/4	44,4	1	2,3/8	42,0	1	2,1/2	40,3	1	2,3/8	39,1
2	2,1/2	63,2	2	2,3/8	59.4	2	2,1/8	56,0	2	2,1/8	54,0	2	2,0	52,0
1	3,1/4	18,1	1	3,0	17,0	1	2,7/8	16,0	1	2,3/4	15,3	1	2,3/4	15,0
1	2,3/4	» »	1	2,1/8	» »	1	2,1/8	» »	1	2,1/4	» »	1	2,1/4	» »
1	1,5/8	4,3	1	1,1/2	4,2	1	1,1/2	4,1	1	1,3/8	4,0	1	1,3/8	4,0
4	3,0	87,4	4	2,1/4	82,3	4	2,5/8	77,2	4	2,1/2	74.4	4	2,3/8	72,1
4	1,1/2	31,4	4	1,1/8	30,0	4	1,3/8	28,0	4	1,1/4	27,1	4	1,1/4	26,2
4	1,1/2	9,4	4	1,3/8	9,2	4	1,3/8	9.0	4	1,1/4	8,4	4	1,1/4	8,3
2	3,0	44.3	2	2,1/4	42,0	2	2,5/8	39,2	2	2,1/2	38,0	2	2,3/8	36,4
2	1,7/8	15,4	2	1,3/4	15,0	2	1,5/8	14,0	2	1,5/8	13,3	2	1,1/2	13,0
6	2,1/4	76,1	6	2,1/8	71,4	6	2,0	67,2	6	2,0	65,1	6	1,7/8	63,0
6	1,1/8	20,3	6	1,1/8	19.3	6	1,0	18,3	6	1,0	18,0	6	1,0	17,3
1	3,0	5,4	1	2,1/4	5,2	1	2,5/8	5,1	1	2,1/2	5,0	1	2,3/8	4 4
2	2.0	6,2	2	1,7/8	6,0	2	1,3/4	5,3	2	1,3/4	5,2	2	1,3/4	5,1
4	1,1/2	5,4	4	1,3/8	5,3	2	1,1/4	2.4	2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	2.4
1	1,1/4	6,2	1	1,1/4	6,0	1	1,1/8	5,3	1	1,1/8	5,2	1	1,1/8	5,1
2	1,1/4	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »
2	1,1/8	5,2	2	1,1/8	5,0	2	1,0	4.4	2	1,0	4,3	2	1,0	4,3
2	1,1/2	45,2	2	1,3/8	42,3	2	1,1/4	40,0	2	1,1/4	38,3	2	1,1/4	37,2
1	1,1/2	3,1	1	1,3/8	3,0	1	1,1/4	2,4	1	1,1/4	2,3	1	1,1/4	2,3
2	1,1/8	72,3	2	1,1/8	68,3	2	1,0	64,0	2	1,0	61,4	2	1,0	59,4
2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,3	2	1,0	2,2	2	1,0	2,2	2	1,0	2,1
2	1,3/8	68,0	2	1,3/8	64,0	2	1,1/4	60,0	2	1,1/4	58,0	2	1,1/4	56,0
2	1,3/8	42,2	2	1,3/8	39.4	2	1,1/4	37,0	2	1,1/4	35,4	2	1,1/4	34,3
1	1,3/8	20,2	1	1,3/8	19,1	1	1,1/4	18,0	1	1,1/4	17,2	1	1,1/4	16,4
1	2,0	55,0	1	1,7/8	52,1	1	1,7/8	49,0	1	1,3/4	47,2	1	1,3/4	45,4
2	1,3/4	69,0	2	1,5/8	65,0	2	1,1/2	61,0	2	1,1/2	59 0	2	1,1/2	57,0
1	2,1/4	16,0	1	2,1/8	15,0	1	2,0	14,0	1	2,0	13,3	1	1,7/8	13,1
1	2,1/4	1,0	1	2,1/8	0,4	1	2,0	» »	1	2,0	» »	1	1,7/8	» »
1	1,1/8	2,2	1	1,1/8	2,1	1	1,0	2,0	1	1,0	2,0	1	1,0	2,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Deux galhaubans du travers ridans dans la hune, et deux de l'arrière ridans à bas. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Galhaubans volans garnis d'une poulie ou d'une cosse. . . . .
* Garans servant de rides. . . . .
Haubans pour les deux bords amarés ou génopés aux quenouillettes. . . . .
Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem* en doubles. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Drisse simple du grand papillon. . . . .
* Ligne pour écoutes de *idem*. . . . .
Drisses de flamme. . . . .

VOILES D'ÉTAIS.

Grande voile d'étai ou pouillouse. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Draille. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Drisse double. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Halebas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Grande voile d'étai de hune. . . . .
Amure. . . . .
* Cargues pour les deux bords. . . . .
* Drisse simple. . . . .
‡ Drisse double. . . . .
* Écoutes simples. . . . .
Écoutes doubles à pantoires. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Halebas. . . . .
Manchettes ou chambrières. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Fausse ou contre-voile d'étai. . . . .
Amure. . . . .
* Draille simple. . . . .
Draille à palan. . . . .
Garant de palan pour *idem* en trois jusqu'à la hune. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Drisse double. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Halebas. . . . .
Lèvenez d'amure. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Voile d'étai de perroquet. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	2,0	80,1	4	2,0	75,2	4	1,7/8	70,4	4	1,1/4	68,2	4	1,1/4	66,0
4	1,0	27,1	4	1,0	25,3	4	1,0	24,0	4	1,0	23,2	4	1,0	22,3
2	2,0	50,2	2	2,0	47,2	2	1,7/8	44,3	2	1,1/4	43,0	2	1,1/4	41,3
2	1,1/4	13,3	2	1,1/4	12,4	2	1,1/8	12,0	2	1,1/8	11,3	2	1,1/8	11,1
4	1,3/8	17,2	4	1,1/2	16,1	4	1,1/2	15,1	4	1,1/2	14,4	4	1,1/8	14,1
1	2,0	4,0	1	2,0	3,4	1	1,7/8	3,9	1	1,1/4	3,1	1	1,1/4	3,0
2	1,1/4	4,4	2	1,3/8	4,3	2	1,1/2	4,1	2	1,1/2	4,1	2	1,1/2	4,0
2	1,1/8	3,0	2	1,1/4	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4
1	1,1/8	4,4	1	1,1/8	4,3	1	1,0	4,1	1	1,0	4,1	1	1,0	4,0
1	1,1/4	56,3	1	1,1/8	53,2	1	1,1/2	50,0	1	1,1/2	48,2	1	1,1/2	46,4
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	115,3	2	1,1/8	108,4	2	1,1/8	102,0	2	1,0	100,0	2	1,0	96,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,7/8	5,4	1	1,1/4	5,2	1	1,5/8	5,0	1	1,5/8	4,4	1	1,1/2	4,4
1	3,1/2	17,0	1	3,1/8	16,0	1	3,1/8	15,0	1	3,0	14,3	1	2,7/8	14,0
1	1,1/4	6,4	1	1,3/8	6,3	1	1,3/8	6,2	1	1,1/2	6,2	1	1,1/2	6,1
1	3,1/8	27,1	1	3,1/8	25,3	1	3,1/8	24,0	1	3,0	23,1	1	2,7/8	22,2
1	2,1/8	38,4	1	2,1/4	36,2	1	2,1/8	34,0	1	2,0	32,4	1	2,0	31,4
1	3,1/4	6,4	1	3,1/8	6,2	1	3,1/8	6,0	1	3,0	5,4	1	2,7/8	5,3
1	2,0	16,0	1	2,0	15,0	1	1,7/8	14,0	1	1,1/4	13,3	1	1,1/4	13,1
1	1,7/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,3/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/2	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	2,0	5,4	1	1,7/8	5,2	1	1,3/4	5,0	1	1,1/4	4,4	1	1,3/8	4,4
4	2,0	84,0	4	1,7/8	80,0	4	1,1/4	74,0	4	1,1/4	71,3	4	1,1/4	69,0
1	3,1/8	36,0	1	2,7/8	34,0	1	2,1/4	32,0	1	2,1/8	31,0	1	2,1/2	30,0
1	2,1/8	50,0	1	2,0	47,0	1	1,7/8	44,0	1	1,7/8	42,3	1	1,3/4	41,0
2	3,1/8	29,3	2	3,0	27,4	2	2,1/4	26,0	2	2,1/4	25,1	2	2,1/8	24,2
2	2,1/8	50,0	2	2,0	47,0	2	1,7/8	44,0	2	1,7/8	42,3	2	1,1/4	41,0
2	3,1/8	4,3	2	3,0	4,2	2	2,1/4	4,1	2	2,1/8	4,0	2	2,1/8	4,0
1	2,0	22,3	1	1,7/8	21,2	1	1,1/4	20,1	1	1,1/4	19,2	1	1,1/8	18,3
3	2,0	» »	3	1,7/8	» »	3	1,1/4	» »	3	1,1/4	» »	3	1,1/8	» »
1	2,0	» »	1	1,7/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	3,2	1	1,3/8	3,1	1	1,1/2	3,1	1	1,1/2	3,1	1	1,1/2	3,0
1	3,1/8	36,2	1	3,0	34,2	1	2,1/4	32,0	1	2,1/8	31,0	1	2,1/2	30,0
1	3,1/8	14,4	1	3,0	14,0	1	2,1/4	13,0	1	2,1/8	12,3	1	2,1/2	12,1
1	1,7/8	29,2	1	1,1/4	27,4	1	1,3/8	26,0	1	1,5/8	25,1	1	1,1/2	24,2
1	2,1/2	36,2	1	2,1/8	34,2	1	2,1/8	32,0	1	2,1/8	31,0	1	2,0	30,0
1	1,7/8	48,4	1	1,1/4	45,4	1	1,1/8	43,0	1	1,1/8	41,3	1	1,1/2	40,1
2	2,1/2	28,2	2	2,1/8	26,2	2	2,1/8	25,0	2	2,1/8	24,1	2	2,0	23,2
1	1,1/4	27,1	1	1,1/8	25,3	1	1,1/2	24,0	1	1,1/2	23,1	1	1,1/8	22,2
1	1,1/4	12,2	1	1,3/8	11,4	1	1,1/2	11,0	1	1,1/2	10,3	1	1,1/2	10,1
1	1,1/4	» »	1	1,3/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/2	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	8,0	1	1,1/4	7,3	1	1,1/4	7,0	1	1,1/4	6,3	1	1,1/8	6,1
1	2,0	38,3	1	1,7/8	36,2	1	1,7/8	34,0	1	1,1/4	33,0	1	1,1/4	31,4

NOMS DES MANOEUVRES.

Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Voile d'étai de grand cacatois. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes simples pour border dans la grand'hune. . . . .
Hale-bas. . . . .

MANOEUVRES DES BONNETTES.

Bonnettes du grand hunier. . . . .
Amures. . . . .
Drisses. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas ou cargues . . . .
Bonnettes du grand perroquet. . . . .
Amures allant à bas. . . . .
Drisses *idem*. . . . .
Écoutes simples *idem*. . . . .
Hale-bas ou cargues *idem*. . . . .
* Bonnettes du grand cacatois. . . . .
Amures, Drisses, Écoutes simples } pour être manœuvrées de la grand' hune. } . . . .

MAT DE MISAINE ET SA VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .
‡ Amures doubles. . . . .
* Amures simples servant de fausses amures . . . .
Arraignée et sa ride. . . . .
* Balancines simples et fausses balancines. . . . .
* Balancines à palan. . . . .
* Garans de palans pour *idem*. . . . .
Balancines doubles. . . . .
* Bosses à fouet pour les deux écoutes et les deux amures. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
‡ Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras en doubles. . . . .
* Bras simples servant de faux bras. . . . .
‡ Caliornes, leurs garans. . . . .
‡ Candelettes, leurs garans. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
* Fausses cargues fonds, en doubles. . . . .
Cartahu pour la hune. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,0	57,4	2	1,⅞	54,2	2	1,⅞	51,0	2	1,¼	49,1	2	1,¼	47,3
1	1,⅛	29,2	1	1,⅛	27,4	1	1,¼	26,0	1	1,¼	25,1	1	1,⅛	24,2
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅜	3,2	1	1,¼	3,1	1	1,⅛	3,0	1	1,¼	3,0	1	1,⅛	2,4
1	1,⅞	39,3	1	1,¼	37,2	1	1,⅝	35,0	1	1,⅝	33,4	1	1,½	32,4
2	1,⅞	47,3	2	1,¼	44,4	2	1,⅝	42,0	2	1,⅝	40,3	2	1,½	39,1
1	1,⅛	31,3	1	1,¼	29,3	1	1,¼	28,0	1	1,¼	27,0	1	1,⅛	26,1
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,¼	72,3	2	2,½	68,2	2	2,⅛	64,0	2	2,⅛	61,4	2	2,¼	59,4
2	2,¼	87,1	2	2,½	82,1	2	2,¼	77,0	2	2,⅛	74,3	2	2,¼	72,0
4	2,0	50,0	4	1,⅞	47,0	4	1,⅞	44,0	4	1,¼	41,3	4	1,¼	41,0
2	1,⅛	50,0	2	1,⅛	47,0	2	1,¼	44,0	2	1,¼	42,3	2	1,⅛	41,0
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,0	79,2	2	1,⅞	74,3	2	1,⅞	69,4	2	1,¼	67,2	2	1,¼	65,0
2	2,0	93,0	2	1,⅞	87,2	2	1,⅞	82,0	2	1,¼	79,0	2	1,¼	76,3
4	1,½	79,2	4	1,½	74,3	4	1,⅛	69,4	4	1,⅛	67,2	4	1,⅛	65,0
2	1,⅛	59,0	2	1,0	55,2	2	1,0	51,4	2	1,0	50,0	2	0,⅞	48,1
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,½	59,0	2	1,½	55,2	2	1,⅛	51,4	2	1,⅛	50,0	2	1,⅛	48,1
2	1,½	76,0	2	1,½	71,2	2	1,⅛	69,4	2	1,⅛	67,2	2	1,⅛	65,0
4	1,¼	56,3	4	1,⅛	53,2	4	1,0	50,0	4	1,0	48,2	4	1,0	46,3
2	2,⅛	15,0	2	2,0	14,0	2	1,⅞	13,0	2	1,¼	12,3	2	1,¼	12,1
2	3,⅞	56,3	2	3,¼	53,2	2	3,½	50,0	2	3,⅜	48,2	2	3,¼	46,3
2	3,⅞	38,3	2	3,¼	36,1	2	3,½	34,0	2	3,⅜	33,0	2	3,¼	31,4
1	1,⅜	48,2	1	1,⅝	45,3	1	1,¼	43,0	1	1,¼	41,3	1	1,¼	40,1
2	3,¼	49,4	2	3,½	47,0	2	3,¼	44,0	2	3,¼	42,3	2	3,⅛	41,0
2	3,¼	26,2	2	3,½	24,4	2	3,¼	23,1	2	3,¼	22,2	2	3,⅛	21,3
2	1,⅞	72,3	2	1,¾	68,1	2	1,⅞	64,0	2	1,⅝	62,0	2	1,⅛	59,5
2	2,⅛	72,3	2	2,½	68,1	2	2,⅛	64,0	2	2,¼	62,0	2	2,¼	59,4
4	3,½	9,0	4	3,⅛	8,3	4	3,0	8,0	4	2,⅞	8,0	4	2,¼	8,0
2	2,⅝	27,1	2	2,½	25,3	2	2,⅛	24,0	2	2,¼	23,1	2	2,¼	22,2
2	2,⅝	4,1	2	2,½	4,0	2	2,⅜	3,4	2	2,¼	3,3	2	2,¼	3,3
2	2,⅝	90,3	2	2,½	85,2	2	2,⅜	80,0	2	2,¼	77,2	2	2,¼	74,4
2	2,⅜	12,3	2	2,½	11,4	2	2,⅛	11,0	2	2,¼	10,4	2	2,¼	10,2
2	2,⅜	47,3	2	2,½	44,4	2	2,⅛	42,0	2	2,¼	40,3	2	2,¼	39,1
2	3,½	108,4	2	3,¼	102,2	2	3,0	96,0	2	2,⅞	93,1	2	2,⅞	89,3
2	3,0	108,4	2	2,⅞	102,2	2	2,⅝	96,0	2	2,⅝	93,1	2	2,⅜	89,3
2	2,¼	55,0	2	2,⅛	51,4	2	2,0	48,3	2	2,0	47,0	2	1,⅞	45,2
4	2,0	86,1	4	2,0	81,0	4	1,⅞	76,0	4	1,¼	73,3	4	1,¼	71,0
2	2,0	45,2	2	2,0	42,3	2	1,⅞	40,0	2	1,¼	38,3	2	1,¼	37,2
2	2,0	49,4	2	2,0	47,0	2	1,⅞	44,0	2	1,¼	42,3	2	1,¼	41,0
1	2,0	13,2	1	2,0	12,3	1	1,⅞	11,3	1	1,¼	11,1	1	1,¼	10,4
2	3,¼	108,4	2	3,¼	102,2	2	3,0	96,0	2	2,⅞	93,1	2	2,⅞	89,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Aiguillettes de drisses. . . . .
Drosses. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Levenez de drosses. . . . .
‡ Écoutes doubles. . . . .
Écoutes simples servant de fausses écoutes. . . . .
Étai. . . . .
Collier de l'étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Faux étai. . . . .
Collier du faux étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Gambes de hune, en doubles. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de caliornes et de candelettes. . . . .
Manchettes ou chambrières pour écoutes et amures. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
‡ Palans de bouts de vergue. . . . .
Pantoires pour *idem* en doubles. . . . .
* Pantoquière ou saisine pour faux trelingage. . . . .
Pataras ou faux haubans. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
* Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double. . . . .
Suspente de la vergue. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes de suspentes. . . . .
* Fausse suspente. . . . .
* Estropes pour *idem*. . . . .
* Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Trelingage. . . . .

PETIT MAT DE HUNE ET SA VERGUE.

Aiguillettes de bouts-dehors. . . . .
* Balancines simples. . . . .
* Balancines simples à palan. . . . .
* Garans de palans pour *idem*. . . . .
Balancines doubles. . . . .
Batards de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
‡ Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras, en doubles. . . . .
* Faux bras simples. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	2,1/2	32,2	4	2,0	30,2	4	1,7/8	28,4	4	1,7/8	27,4	4	1,3/4	27,0
2	4,1/4	10,3	2	4,0	10,0	2	3,7/8	9,2	2	3,1/2	9,0	2	3,1/2	8,4
2	2,1/8	28,2	2	2,0	26,3	2	2,0	25,0	2	1,7/8	24,1	2	1,7/8	23,2
1	2,1/8	9,0	1	2,0	8,3	1	2,0	8,0	1	1,7/8	7,4	1	1,7/8	7,2
2	4,1/4	65,4	2	4,0	61,4	2	3,3/4	58,0	2	3,1/2	56,0	2	3,1/2	54,0
2	4,1/4	38,3	2	4,0	36,1	2	3,7/8	34,0	2	3,1/4	33,0	2	3,1/8	31,4
1	10,7/8	13,2	1	9,3/8	12,0	1	9,1/4	11,2	1	9,0	11,0	1	8,3/8	10,3
1	6,1/8	3,2	1	7,1/8	3,1	1	7,0	3,0	1	6,1/4	3,0	1	6,1/8	2,4
1	3,1/8	14,0	1	3,1/4	13,0	1	3,0	12,0	1	3,0	11,3	1	2,7/8	11,1
1	6,7/8	12,4	1	6,3/8	12,0	1	6,0	11,1	1	5,7/8	10,4	1	5,1/8	10,2
1	5,1/8	3,2	1	4,7/8	3,1	1	4,1/2	3,0	1	4,1/2	3,0	1	4,1/4	2,4
1	3,1/8	14,0	1	3,1/4	13,0	1	3,0	12,0	1	3,0	11,3	1	2,7/8	11,1
10*	2,1/2	28,4	10*	2,1/4	27,1	10*	2,1/8	25,3	10*	2,1/8	24,4	10*	2,0	24,0
14*	5,7/8	131,1	14*	6,1/8	123,2	12	6,0	98,1	12	5,7/8	91,4	12	5,1/8	91,3
14*	3,1/2	111,0	14*	3,1/4	104,3	12	3,0	84,0	12	3,0	81,2	12	2,7/8	78,2
4	6,7/8	13,1	4	6,3/8	12,2	4	6,0	11,3	4	5,7/8	11,1	4	5,1/8	10,4
2	1,3/8	2,1	2	1,3/8	2,0	2	1,1/4	2,0	2	1,1/4	2,0	2	1,1/4	2,0
2	2,3/8	13,1	2	2,1/4	12,2	2	2,1/8	11,3	2	2,1/8	11,1	2	2,1/8	10,4
6	2,1/8	10,3	6	2,0	10,1	6	1,7/8	9,4	6	1,7/8	9,3	6	1,7/8	9,1
1	1,5/8	9,4	1	1,1/4	9,2	1	1,1/4	8,4	1	1,1/4	8,2	1	1,1/4	8,0
2	2,0	61,3	2	1,7/8	58,0	2	1,7/8	54,2	2	1,7/8	52,3	2	1,1/4	50,4
2	2,5/8	12,3	2	2,1/4	11,4	2	2,1/8	11,0	2	2,1/8	11,0	2	2,1/8	10,3
1	2,1/2	34,0	1	2,1/4	32,0	1	2,1/8	30,0	1	2,1/8	29,0	1	2,0	28,0
4	6,7/8	35,4	4	6,3/8	33,4	4	6,0	31,3	4	5,7/8	30,2	4	5,1/2	29,2
4	3,1/2	31,4	4	3,1/4	29,4	4	3,0	28,0	4	3,0	27,0	4	2,7/8	26,0
*	1,1/2	» »	*	1,3/8	» »	*	1,3/8	» »	*	1,3/8	» »	*	1,3/8	» »
2	4,7/8	» »	2	4,5/8	» »	2	4,3/8	» »	2	4,1/8	» »	2	4,0	» »
2	1,7/8	10,1	2	1,1/2	9,3	2	1,1/2	9,0	2	1,1/2	8,4	2	1,1/2	8,2
1	7,7/8	11,2	1	7,1/8	10,4	1	6,0	10,0	1	5,7/8	9,4	1	5,3/8	9,2
1	7,7/8	4,0	1	7,1/8	3,4	1	6,0	3,3	1	5,7/8	3,3	1	5,3/8	3,2
2	2,1/4	13,3	2	2,1/8	12,4	2	2,0	12,2	2	2,0	12,0	2	1,7/8	11,3
1	5,1/8	11,2	1	4,7/8	10,4	1	4,1/2	10,0	1	4,1/2	9,4	1	4,1/4	9,2
1	5,1/8	4,0	1	4,7/8	3,4	1	4,1/2	3,3	1	4,1/2	3,3	1	4,1/4	3,2
2	1,1/4	13,3	2	1,3/8	12,4	2	1,1/2	12,2	2	1,1/2	12,0	2	1,1/2	11,3
1	2,1/2	22,4	1	2,1/4	21,2	1	2,1/8	20,0	1	2,1/8	19,2	1	2,0	18,4
2	1,2/3	11,0	2	1,5/8	10,1	2	1,1/2	10,0	2	1,1/2	10,0	2	1,1/2	9,4
2	3,1/8	50,0	2	3,1/8	47,0	2	3,0	44,0	2	2,7/8	42,3	2	2,1/4	41,0
2	3,1/8	30,1	2	3,1/8	28,2	2	3,0	26,3	2	2,7/8	25,4	2	2,1/4	24,4
2	1,1/4	73,4	2	1,5/8	69,2	2	1,1/2	65,0	2	1,1/2	62,4	2	1,3/8	60,3
2	2,1/8	73,1	2	2,1/4	69,0	2	2,1/8	65,0	2	2,0	62,4	2	2,0	60,3
2	2,1/8	17,2	2	2,1/4	16,2	2	2,1/8	15,2	2	2,0	14,4	2	2,0	14,1
2	2,1/8	68,0	2	2,1/4	64,0	2	2,1/8	60,0	2	2,0	58,0	2	2,0	56,0
6	2,1/8	14,4	6	2,1/4	14,0	6	2,1/8	13,0	6	2,0	12,3	6	2,0	12,1
2	2,1/4	93,0	2	2,1/4	87,3	2	2,1/8	82,0	2	2,0	79,1	2	2,0	76,3
2	2,3/8	9,0	2	2,1/4	8,3	2	2,1/8	8,0	2	2,0	7,4	2	2,0	7,2
2	2,3/8	61,4	2	2,1/4	57,3	2	2,1/8	54,0	2	2,0	52,1	2	2,0	50,2

NOMS DES MANOEUVRES.

Candelettes ou palans du mât, leurs garans. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
* Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
Pare-tête ou rase-tête de drisse. . . . .
Signe pour les gouvernails de drisse. . . . .
* Fausse drisse. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
‡ Écoutes doubles. . . . .
Étai. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Faux étai. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Galhaubans de l'arrière croisant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer les perroquets. . . . .
Galhaubans volans à palan, capelans seul à seul. . . . .
Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
* Itagues des deux galhaubans les plus en avant. . . . .
* Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
‡ Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât. . . . .
‡ Guinderesse pour deux rouets *idem*. . . . .
Braguet. . . . .
Caliorne du braguet. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague à deux drisses. . . . .
‡ Itagues doubles faisant dormant à tête de mât. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis, son garant. . . . .
Palan à main pour serrer le hunier en chapeau. . . . .
Palanquins de ris, leurs garans en doubles. . . . .
Itagues de palanquins. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double. . . . .

MAT DU PETIT PERROQUET ET SA VERGUE.

* Aiguillettes de bouts-dehors. . . . .
Balancines simples amarrées dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,2/3	41,2	2	1,1/2	39,0	2	1,5/8	36,2	2	1,5/8	35,1	2	1,1/2	34,0
2	2,1/8	70,0	2	2,1/4	66,0	2	2,1/8	62,0	2	2,0	60,0	2	2,0	58,0
2	2,1/8	61,4	2	2,0	57,3	2	1,7/8	54,0	2	1,7/8	52,1	2	1,3/4	50,2
2	2,1/8	54,0	2	2,0	51,1	2	1,7/8	48,0	2	1,7/8	46,2	2	1,3/4	44,4
2	2,1/8	68,0	2	2,0	64,0	2	1,7/8	60,0	2	1,7/8	58,0	2	1,3/4	56,0
2	2,1/8	140,4	2	2,1/4	132,3	2	2,1/8	124,1	2	2,0	120,0	2	2,0	116,0
1	1,1/2	17,3	1	1,3/8	16,3	1	1,3/8	15,3	1	1,1/4	15,0	1	1,1/4	14,3
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,3/4	70,2	1	1,5/8	66,2	1	1,1/2	62,0	1	1,1/2	60,0	1	1,1/2	58,0
2	4,1/4	45,2	2	4,1/8	42,3	2	4,1/4	40,0	2	4,0	38,3	2	3,7/8	37,2
2	3,3/8	61,4	2	3,1/8	57,3	2	3,0	54,0	2	2,7/8	52,1	2	2,3/4	50,2
1	5,1/4	20,1	1	5,0	19,0	1	4,5/8	17,4	1	4,1/2	17,1	1	4,3/8	16,3
1	2,5/8	14,1	1	2,1/2	13,2	1	2,3/8	12,3	1	2,1/4	12,1	1	2,1/4	11,4
1	3,5/8	20,1	1	3,1/2	19,0	1	3,1/4	17,4	1	3,1/8	17,1	1	3,0	16,3
1	1,7/8	14,1	1	1,3/4	13,2	1	1,5/8	12,3	1	1,5/8	12,1	1	1,1/2	11,4
4	4,3/4	62,3	4	4,1/2	58,4	4	4,1/4	55,1	4	4,0	53,1	4	3,7/8	51,2
2	4,3/4	32,2	2	4,1/2	30,2	2	4,1/4	28,3	2	4,0	27,3	2	3,7/8	26,4
6	2,3/8	47,3	6	2,1/4	44,4	6	2,1/8	42,0	6	2,0	40,3	6	2,0	39,1
4	1,7/8	11,1	4	1,3/4	10,4	4	1,5/8	10,3	4	1,5/8	10,2	4	1,1/2	10,1
2	4,3/4	33,2	2	4,1/2	31,2	2	4,1/4	29,2	2	4,0	28,2	2	3,7/8	27,2
2	2,7/8	15,4	2	2,3/4	15,0	2	2,5/8	14,0	2	2,1/2	13,3	2	2,3/8	13,1
2	3,3/8	4,3	2	3,1/8	4,2	2	3,0	4,1	2	2,7/8	4,0	2	2,3/4	3,4
2	2,7/8	11,2	2	2,3/4	10,4	2	2,5/8	10,3	2	2,1/2	10,2	2	2,3/8	10,1
1	5,3/4	42,0	1	5,0	39,3	1	4,5/8	37,0	1	4,1/2	35,4	1	4,3/8	34,3
1	5,1/4	63,2	1	5,0	59,3	1	4,7/8	56,0	1	4,1/2	54,1	1	4,3/8	52,2
1	5,1/4	12,2	1	5,0	11,3	1	4,7/8	10,4	1	4,1/2	10,3	1	4,3/8	10,1
1	2,5/8	58,3	1	2,1/2	55,1	1	2,3/8	52,0	1	2,1/4	50,1	1	2,1/4	48,3
10*	3,3/8	73,4	10*	3,1/2	69,4	10*	3,1/4	65,0	10*	3,1/8	63,0	10*	3,0	60,4
10*	1,7/8	51,0	10*	1,3/4	48,0	10*	1,5/8	45,0	10*	1,5/8	43,3	10*	1,1/2	42,0
2	3,5/8	6,4	2	3,1/2	6,2	2	3,1/4	5,4	2	3,1/8	5,3	2	3,0	5,2
1	4,1/4	17,0	1	3,1/2	16,0	1	4,1/8	15,0	1	4,0	14,3	1	3,7/8	14,0
2	3,1/4	25,2	2	3,1/8	23,4	2	3,0	22,2	2	2,7/8	21,3	2	2,3/4	20,4
2	2,5/8	9,1	2	2,1/2	8,4	2	2,1/8	8,0	2	2,1/4	7,4	2	2,1/4	7,3
6	2,0	9,2	6	1,7/8	8,4	6	1,3/4	8,2	6	1,3/4	8,2	6	1,5/8	8,2
1	1,3/4	7,0	1	1,5/8	6,3	1	1,1/2	6,0	1	1,1/2	5,4	1	1,1/2	5,4
1	1,7/8	16,0	1	1,3/4	15,0	1	1,5/8	14,0	1	1,5/8	13,3	1	1,1/2	13,1
1	1,1/2	10,1	1	1,3/8	9,3	1	1,3/8	9,0	1	1,1/4	8,4	1	1,1/4	8,2
2	1,3/4	68,0	2	1,5/8	64,0	2	1,1/2	60,0	2	1,1/2	58,0	2	1,1/2	56,0
2	2,3/8	25,0	2	2,1/4	23,2	2	2,1/8	22,0	2	2,0	21,1	2	2,0	20,2
*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »
2	2,3/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,1/8	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »
8	1,3/8	36,2	8	1,1/4	34,1	8	1,1/8	32,0	8	1,1/8	31,0	8	1,1/8	30,0
2	1,1/8	7,1	2	1,0	6,4	2	1,0	6,3	2	1,0	6,2	2	1,0	6,1
2	1,7/8	37,0	2	1,1/4	34,4	2	1,1/8	32,3	2	1,1/8	31,3	2	1,1/8	30,3
1	1,3/8	3,3	1	1,1/4	3,2	1	1,1/4	3,1	1	1,3/8	3,1	1	1,1/8	3,0
2	1,1/2	70,0	2	1,1/8	66,0	2	1,1/4	62,0	2	1,1/4	60,0	2	1,1/4	58,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Branches de boulines. . . . .
* Bras simples. . . . .
Bras doubles. . . . .
* Pantoires de bras en doubles. . . . .
Cargues points simples. . . . .
Cargue fonds en pate d'oie. . . . .
‡ Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Étai. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le cacatois. . . . .
Galhaubans volans à palan. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords ridans dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Quenouillettes. . . . .
* Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double. . . . .

MAT DU PETIT CACATOIS ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem* amarant dans la hune. . . . .
* Cargue fonds *idem* *idem*. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples amarant à bas. . . . .
Étai. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Deux galhaubans du travers ridant dans la hune, et deux de l'arrière ridant à bas. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Galhaubans volans garnis d'une poulie ou d'une cosse. . . . .
* Garans servant de rides pour *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords génopés aux quenouillettes. . . . .
* Ligne pour génopes de *idem*. . . . .
Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Drisse simple du petit papillon. . . . .
* Ligne pour écoutes de *idem*. . . . .
Drisses de flammes. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	1,1/2	5,3	4	1,3/8	5,1	4	1,1/4	4,4	4	1,1/4	4,4	4	1,1/4	4,3
2	1,1/8	70,0	2	1,1/2	66,0	2	1,1/2	62,0	2	1,1/8	60,0	2	1,1/8	58,0
2	1,1/2	93,0	2	1,3/8	87,2	2	2,1/4	82,0	2	1,1/4	79 1	2	1,1/4	76,3
2	1,3/8	5,4*	2	1,3/8	5,2*	2	1,1/4	5,0	2	1,1/4	4,4	2	1,1/4	4,3
2	1,3/8	54,2	2	1,1/2	51,1	2	1,1/2	48,0	2	1,1/4	46,2	2	1,3/8	44,4
1	1,3/8	32,4	1	1,1/2	31,0	1	1,1/2	29,0	1	1,3/8	28,0	1	1,3/8	27,0
1	2,3/8	44,1	1	2,1/4	41,3	1	2,1/2	39,0	1	2,1/2	37,4	1	2,1/8	36,2
2	2,3/8	56,3	2	2,1/4	53,2	2	2,1/8	50,0	2	2,0	48,2	2	2,0	46,3
1	3,1/8	28,2	1	3,0	26,3	1	2,1/4	25,0	1	2,1/4	24,1	1	2,5/8	23,2
1	1,3/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/2	» »	1	1,3/8	» »	1	1,1/8	» »
4	2,7/8	77,2	4	2,1/4	72,4	4	2,1/2	68,1	4	2,1/2	65,4	4	2,1/4	63,3
4	1,1/2	31,4	4	1,3/8	29,4	4	1,1/4	28,0	4	1,1/4	27,0	4	1,1/4	27,1
4	1,1/2	8,0	4	1,3/8	7,3	4	1,1/4	7,0	4	1,1/4	6,4	4	1,1/4	6,3
2	2,7/8	40,0	2	2,1/2	37,3	2	2,1/2	35,1	2	2,1/2	34,0	2	2,1/2	32,4
2	1,1/4	16,0	2	1,3/8	15,0	2	1,1/2	14,0	2	1,1/2	13,3	2	1,1/2	13 0
6	2,1/4	65,1	6	2,1/8	61,2	6	2,0	57,2	6	1,7/8	55,3	6	1,7/8	53,3
6	1,1/8	20,2	6	1,1/8	19,1	6	1,0	18,0	6	1,0	17,2	6	1,0	16,4
1	2,7/8	5,1	1	2,1/4	4,4	1	2,1/2	4,2	1	2,1/2	4,2	1	2,1/8	4,1
2	1,7/8	5,4	2	1,1/4	5,2	2	1,1/4	5,0	2	1,1/4	4,4	2	1,3/8	4,4
2	1,1/2	3,0	2	1,3/8	2,4	2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	2,4
1	1,1/4	5,4	1	1,5/8	5,2	1	1,1/8	5,0	1	1,1/8	4,4	1	1,1/8	4,4
2	1,1/4	» »	2	1,5/8	» , »	2	1,1/8	» »	2	1,5/8	» »	2	1,0	» »
2	1,1/8	5,1	2	1,0	4,4	2	1,0	4,3	2	1,0	4,3	2	1,0	4,2
2	1,1/8	40,4	2	1,1/4	38,2	2	1,1/4	36,0	2	1,1/4	34,4	2	1,1/8	33,3
1	1,1/8	2,4	1	1,1/4	2,3	1	1,1/4	2,2	1	1,1/4	2,2	1	1,1/8	2,1
2	1,1/8	79,2	2	1,0	74,3	2	1,0	70,0	2	1,0	67,3	2	1,0	65,2
2	1,1/8	1,2	2	1,0	1,1	2	1,0	2,2	2	1,0	2,2	2	1,0	2,1
2	1,1/4	79 2	2	1,1/8	74,3	2	1,1/4	70,0	2	1,1/4	67,3	2	1,1/8	65,2
2	1,1/4	37,2	2	1,1/8	35,1	2	1,1/8	33,0	2	1,1/8	32,0	2	1,0	30,4
1	1,1/4	18,1	1	1,3/8	17,0	1	1,1/8	16,0	1	1,1/8	15,2	1	1,0	15,0
1	2,0	51,0	1	1,3/8	48,0	1	1,1/4	45,0	1	1,1/4	43,3	1	1,1/8	42,0
2	1,5/8	59,0	2	1,5/8	55,2	2	1,1/2	49,0	2	1,1/4	47,2	2	1,1/8	45,4
1	2,1/4	37,2	1	2,1/8	35,1	1	2,0	33,0	1	1,1/8	32,0	1	1,1/8	30,4
1	1,3/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »
4	2,0	72,0	4	1,7/8	67,4	4	1,1/4	63,2	4	1,1/4	61,2	4	1,1/2	59,1
4	1,0	27,1	4	1,0	25,3	4	1,0	24,0	4	1,0	23,1	4	1,0	22,2
2	2,0	45,0	2	1,7/8	42,2	2	1,1/4	40,0	2	1,3/4	38,3	2	1,1/8	37,2
2	1,1/4	13,3	2	1,3/8	12,4	2	1,1/8	12,0	2	1,1/8	11,3	2	1,0	11,1
4	1,1/2	16,1	4	1,1/8	15,2	4	1,1/8	14,2	4	1,1/8	14,0	4	1,1/4	13,3
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	2,0	3,2	1	1,7/8	3,1	1	1,1/4	2,4	1	1,1/4	2,4	1	1,5/8	2 3
2	1,3/4	4,2	2	1,5/8	4,1	2	1,1/2	3,4	2	1,1/2	3,3	2	1,1/8	3,3
2	1,1/8	2,4	2	1,1/4	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4
1	1,1/8	4,2	1	1,0	4,1	1	1,0	3,4	1	1,0	3,3	1	1,0	3,3
1	1,3/4	49,4	1	1,5/8	47,0	1	1,1/2	44,0	1	1,1/8	42,3	1	1,3/8	41,0
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	104,2	2	1,1/8	98,0	2	1,1/8	92,0	2	1,0	89,0	2	1,0	86,0

NOMS DES MANŒUVRES.

MANŒUVRES DES FOCS.

Trinquette ou foc de tourmente. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Draille. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Drisse double. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Petit foc. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
* Cargues points. . . . .
Drisse double. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Faux foc. . . . .
Amure simple. . . . .
* Cargues points. . . . .
Draille simple. . . . .
Draille à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Grand foc. . . . .
Amure à palan. . . . .
Garant pour *idem*. . . . .
* Cargues points. . . . .
Draille à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas. . . . .
Drisse double. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Garans d'écoutes doubles. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Clin foc. . . . .
Amure simple. . . . .
Drisse *idem*. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
* Foc en l'air ou foc volant. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,½	3,2	1	1,⅛	3,1	1	1,⅛	3,0	1	1,¼	3,0	1	1,¼	3,0
1	3,½	11,2	1	3,¼	10,3	1	3,⅛	10,0	1	3,0	9,4	1	2,⅞	9,2
1	1,¾	6,4	1	1,⅝	6,2	1	1,⅝	6,0	1	1,½	5,4	1	1,⅜	5,3
1	2,⅛	31,4	1	2,0	29,4	1	1,⅞	28,0	1	1,⅞	27,0	1	1,¾	26,1
1	3,0	22,3	1	2,¼	21,2	1	2,⅝	20,0	1	2,⅜	19,2	1	2,⅜	18,3
1	3,½	5,4	1	3,¼	5,2	1	3,⅛	5,0	1	3,0	4,4	1	2,⅞	4,4
1	2,0	13,3	1	1,⅞	12,4	1	1,¾	12,0	1	1,¾	11,3	1	1,⅝	11,1
1	2,0	» »	1	1,⅞	» »	1	1,¾	» »	1	1,¾	» »	1	1,⅝	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,½	3,2	1	1,⅜	3,1	1	1,⅜	3,0	1	1,¼	3,0	1	1,¼	3,0
2	2,0	31,4	2	1,⅞	29,4	2	1,¾	28,0	2	1,¾	27,0	2	1,⅝	26,1
1	2,⅛	49,4	1	2,0	47,0	1	1,⅞	44,0	1	1,⅞	42,3	1	1,¾	41,0
1	3,0	35,1	1	2,⅞	33,0	1	2,⅝	31,0	1	2,½	30,0	1	2,⅜	29,0
2	3,0	20,2	2	2,⅞	19,1	2	2,⅝	18,0	2	2,½	17,2	2	2,⅜	16,4
1	2,0	21,3	1	1,⅞	20,2	1	1,¾	19,0	1	1,¾	18,2	1	1,⅝	17,4
1	2,0	» »	1	1,⅞	» »	1	1,¾	» »	1	1,¾	» »	1	1,⅝	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	2,⅝	20,2	1	2,½	19,1	1	2,⅜	18,0	1	2,¼	17,2	1	2,⅛	16,4
2	1,¾	40,4	2	1,⅝	38,2	2	1,⅝	36,0	2	1,½	34,4	2	1,⅜	33,3
1	3,⅜	37,2	1	3,0	35,1	1	2,⅞	33,0	1	2,¾	32,0	1	2,⅝	30,4
1	3,⅛	19,4	1	3,0	18,3	1	2,⅞	17,2	1	2,¾	17,0	1	2,⅝	16,2
1	1,⅞	22,4	1	1,¾	21,2	1	1,⅝	20,0	1	1,⅝	19,2	1	1,½	18,3
1	2,⅝	39,4	1	2,½	37,2	1	2,⅜	35,0	1	2,¼	33,4	1	2,¼	32,3
2	2,⅝	28,2	2	2,½	26,4	2	2,⅜	25,0	2	2,¼	24,1	2	2,¼	23,2
1	1,⅝	20,2	1	1,⅝	19,1	1	1,⅝	18,0	1	1,½	17,2	1	1,⅜	16,4
1	1,¾	» »	1	1,⅝	» »	1	1,⅝	» »	1	1,½	» »	1	1,½	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	3,0	8,0	1	2,⅞	7,3	1	2,⅝	7,0	1	2,⅝	6,4	1	2,½	6,3
1	1,½	23,4	1	1,⅜	22,2	1	1,⅜	21,0	1	1,⅜	20,2	1	1,¼	19,3
2	2,0	56,3	2	1,⅞	53,2	2	1,¾	50,0	2	1,¾	48,2	2	1,⅝	46,3
1	3,⅝	20,2	1	3,⅜	19,1	1	3,¼	18,0	1	3,⅛	17,2	1	3,0	16,4
1	2,⅛	22,4	1	2,0	21,2	1	1,⅞	20,0	1	1,⅞	19,2	1	1,¾	18,3
1	2,¼	56,3	1	2,⅛	53,2	1	1,⅞	50,0	1	1,⅞	48,2	1	1,¾	46,3
1	3,0	39,3	1	2,⅞	37,2	1	2,⅝	35,0	1	2,⅝	33,4	1	2,½	32,4
2	3,0	28,2	2	2,¾	26,4	2	2,⅝	25,0	2	2,⅝	24,1	2	2,⅜	23,2
2	2,⅛	55,3	2	2,0	52,2	2	1,⅞	49,0	2	1,⅞	47,2	2	1,⅞	45,4
2	3,0	3,2	2	2,⅞	3,1	2	2,⅝	3,0	2	2,⅝	3,0	2	2,½	2,4
1	2,0	28,2	1	1,⅞	26,4	1	1,¾	19,0	1	1,¾	18,2	1	1,⅝	17,4
1	2,0	» »	1	1,⅞	» »	1	1,¾	» »	1	1,¾	» »	1	1,⅝	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	2,⅛	18,1	1	2,0	17,1	1	1,⅞	16,0	1	1,⅞	15,3	1	1,¾	15,0
1	2,⅛	44,1	1	2,0	41,3	1	1,⅞	39,0	1	1,⅞	37,4	1	1,¾	36,2
2	2,⅛	36,2	1	2,0	34,1	2	1,⅞	32,0	2	1,⅞	31,0	2	1,¾	30,0
1	1,⅜	28,2	1	1,⅜	26,4	1	1,⅜	25,0	1	1,⅜	24,1	1	1,⅜	23,2
1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »

NOMS DES MANŒUVRES.

Amure simple. . . . .
Drisse *idem*. . . . .
Écoutes *idem* servant de hale-bas. . . . .

MANŒUVRES DES BONNETTES.

Bonnettes basses. . . . .
Amures en pates d'oies. . . . .
Pates d'oies. . . . .
Drisses d'endehors. . . . .
Pantoires à poulie simple pour *idem*, frappées à la tête du mât de hune. . . . .
* Drisse du milieu de la têtière passant dans une poulie au chouquet. . . . .
Drisses d'endedans. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Lévenez de la vergue inférieure. . . . .
Bonnettes du petit hunier. . . . .
Amures. . . . .
* Boulines. . . . .
* Branches de boulines. . . . .
Cargues ou hale-bas. . . . .
Drisses. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Bonnettes du petit perroquet. . . . .
Amures. . . . .
* Boulines. . . . .
* Branches de boulines. . . . .
Cargues ou hale-bas. . . . .
Drisses. . . . .
Écoutes simples amarant à bas. . . . .
* Bonnettes du petit cacatois. . . . .
Amures
Drisses } pour être manœuvrées de la hune de misaine . . . .
Écoutes simples

MAT DE BEAUPRÉ ET VERGUE DE CIVADIÈRE.

Balancines simples. . . . .
Idem doubles. . . . .
Bras simples. . . . .
Idem doubles. . . . .
Pantoires de bras en doubles. . . . .
Civière ou herse de civadière. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Haubans de beaupré garnis d'un croc sur le double. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Collier pour les haubans, garni de deux cosses en fer. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Haubans de minots en doubles. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,7/8	34,0	1	1,3/4	32,0	1	1,5/8	30,0	1	1,5/8	29,0	1	1,1/2	28,0
1	1,7/8	46,3	1	1,3/4	43,4	1	1,5/8	41,0	1	1,5/8	39,3	1	1,1/2	38,2
2	1,7/8	29,2	2	1,3/4	27,4	2	1,5/8	26,0	2	1,5/8	25,1	2	1,1/2	24,2
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	3,1/8	49,4	2	3,0	47,0	2	2,3/4	44,0	2	2,3/4	42,3	2	2,5/8	41,0
2	3,1/8	13,3	2	3,0	12,4	2	2,3/4	12,0	2	2,3/4	11,3	2	2,5/8	11,1
2	3,1/8	90,3	2	3,0	85,2	2	2,3/4	80,0	2	2,3/4	77,2	2	2,5/8	74,3
2	3,1/8	12,3	2	3,0	11,4	2	2,3/4	11,0	2	2,3/4	10,3	2	2,5/8	10,1
2	2,1/8	47,3	2	2,0	44,4	2	1,7/8	42,0	2	1,7/8	40,3	2	1,3/4	39,1
2	2,5/8	40,4	2	2,1/2	38,2	2	2,3/8	36,0	2	2,1/4	34,4	2	2,1/4	33,3
4	2,1/8	18,1	4	2,0	17,0	4	1,7/8	16,0	4	1,7/8	15,3	4	1,3/4	15,0
2	2,1/8	40,4	2	2,0	38,2	2	1,7/8	36,0	2	1,7/8	34,4	2	1,3/4	33,3
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,5/8	68,0	2	2,1/2	64,0	2	2,3/8	60,0	2	2,1/4	58,0	2	2,1/8	56,0
2	1,3/8	47,3	2	1,1/4	44,4	2	1,1/4	42,0	2	1,1/8	40,3	2	1,1/8	39,1
4	1,3/8	9,1	4	1,1/4	8,3	4	1,1/4	8,0	4	1,1/8	7,4	4	1,1/8	7,2
2	1,3/8	45,2	2	1,1/4	42,3	2	1,1/4	40,0	2	1,1/8	38,3	2	1,1/8	37,2
2	2,5/8	79,2	2	2,1/2	74,3	2	2,3/8	70,0	2	2,1/4	67,3	2	2,1/4	65,2
4	2,0	43,0	2	1,7/8	40,3	4	1,3/4	38,0	4	1,3/4	36,4	4	1,5/8	35,2
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,0	70,0	2	1,7/8	65,4	2	1,3/4	62,0	2	1,3/4	60,0	2	1,5/8	58,0
2	1,0	56,3	2	1,0	53,2	2	1,0	50,0	2	1,0	48,2	2	1,0	46,3
2	1,0	2,4	2	1,0	2,3	2	1,0	2,2	2	1,0	2,2	2	1,0	2,1
2	1,0	49,4	2	1,0	47,0	2	1,0	44,0	2	1,0	42,3	2	1,0	41,0
2	2,0	86,1	2	1,7/8	81,0	2	1,3/4	76,0	2	1,3/4	73,3	2	1,5/8	71,0
4	1,1/2	70,0	4	1,3/8	65,4	4	1,3/8	62,0	4	1,3/8	60,0	4	1,1/4	58,0
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,1/2	55,2	2	1,3/8	52,0	2	1,3/8	48,4	2	1,1/4	47,1	2	1,1/4	45,3
2	1,1/2	71,3	2	1,3/8	67,2	2	1,3/8	63,1	2	1,1/4	61,0	2	1,1/4	59,0
4	1,1/8	49,4	4	1,1/8	47,0	4	1,0	44,0	4	1,0	42,3	4	1,0	41,0
2	2,3/4	34,0	2	2,5/8	32,0	2	2,1/2	30,0	2	2,3/8	29,0	2	2,1/4	28,0
2	1,7/8	47,3	2	1,3/4	44,4	2	1,5/8	42,0	2	1,5/8	40,3	2	1,1/2	39,1
2	2,3/8	49,4	2	2,1/4	47,0	2	2,1/8	44,0	2	2,1/8	42,3	2	2,1/8	41,0
2	1,7/8	73,3	2	1,3/4	69,2	2	1,5/8	65,0	2	1,5/8	62,4	2	1,1/2	60,4
2	1,7/8	9,0*	2	1,3/4	8,3*	2	1,5/8	8,0*	2	1,5/8	7,4*	2	1,1/2	7,2*
1	3,3/8	6,4	1	3,1/4	6,2	1	3,1/4	6,0	1	3,1/8	5,4	1	3,0	5,3
1	1,1/4	5,4	1	1,1/8	5,3	1	1,1/8	5,0	1	1,1/8	5,0	1	1,0	4,4
4*	4,7/8	22,3	4*	4,5/8	21,2	4*	4,1/4	20,1	4*	4,1/8	19,3	4*	4,0	19,0
4*	2,1/2	27,1	4*	2,1/4	25,3	4*	2,1/8	24,0	4*	2,1/8	23,1	4*	2,0	22,2
1	4,7/8	2,2	1	4,5/8	2,1	1	4,1/4	2,0	1	4,1/8	2,0	1	4,0	2,0
1	1,1/4	5,3	1	1,1/4	5,2	1	1,1/8	5,0	1	1,1/8	5,0	1	1,1/8	4,4
4	2,3/8	20,2	4	2,1/4	19,1	4	2,1/8	18,2	4	2,1/8	17,2	4	2,0	16,4
4	1,3/4	22,3	4	1,5/8	21,2	4	1,5/8	20,0	4	1,1/2	19,2	4	1,1/2	18,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Estropes garnies de deux cosses pour *idem*. . . . .
Liures de Beaupré. . . . .
Marchepieds de civadière. . . . .
Etriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Martingale à palan prenant du bout du beaupré. . . . .
* Collier pour *idem*. . . . .
* Garant de palan pour *idem*. . . . .
Palan de bout, son garant. . . . .
Sous-barbe à moques ou à caps-de-mouton. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Fausse sous-barbe à moques ou à caps-de-mouton. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Tireveilles ou gardes de corps du beaupré. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .

BATONS DE FOCS.

Aiguillette servant de guinderesse. . . . .
Haubans à palans. . . . .
Garans pour *idem* en trois. . . . .
Marchepieds. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Martingale simple. . . . .
Idem à palan. . . . .
Garant en trois pour *idem*. . . . .
* Aiguillette servant de guinderesse pour le bâton de clin foc. . . . .
Haubans du bâton de clin foc simples. . . . .
Marchepieds pour *idem*. . . . .
Martingale *idem*. . . . .

MAT D'ARTIMON, VERGUE SÈCHE, GUI ET PIC.

* Aiguillette de bouts-dehors du gui. . . . .
* *Idem* *idem* du pic. . . . .
Amures de la voile de fortune, simples. . . . .
Arraignée et sa ride. . . . .
Balancines de vergue sèche, simples. . . . .
Idem *idem* doubles. . . . .
Balancines du gui faisant dormant sur le gui. . . . .
Garans de palans de balancines du gui. . . . .
* Bras simples et faux bras. . . . .
Bras doubles. . . . .
Pantoires pour *idem* en doubles. . . . .
* Boulines de la voile de fortune. . . . .
* Branches de boulines. . . . .
Candelettes, leurs garans. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. …3,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	3,1/8	» »	2	3,1/4	» »	2	3,1/2	» »	2	3,0	» »	2	2,7/8	» »
2*	5,1/8	78,4	2*	5,0	74,1	2*	4,1/4	69,3	2*	4,5/8	67,1	2*	4,1/2	65,0
2	2,1/8	9,1	2	2,1/8	8,4	2	2,1/4	8,1	2	2,1/4	7,4	2	2,1/4	7,3
6	2,0	9,2	6	1,7/8	8,4	6	1,1/4	8,2	6	1,1/4	8,2	6	1,1/8	8,2
1	1,1/4	7,0	1	1,1/2	6,3	1	1,1/8	6,0	1	1,1/8	5,4	1	1,1/8	5,3
1	3,1/4	12,3	1	3,1/8	11,4	1	3,1/2	11,0	1	3,1/4	10,4	1	3,1/8	10,2
1	3,1/4	2,0	1	3,1/8	2,0	1	3,1/8	1 4	1	3,1/8	1,4	1	3,1/8	1,3
1	2,3/8	11,2	1	2,1/4	10,4	1	2,1/8	10,0	1	2,1/8	9,4	1	2,1/8	9,2
1	1,3/8	18,1	1	1,3/4	17,3	1	1,1/8	16,0	1	1,1/8	15,3	1	1,1/8	15,0
1	5,7/8	6,0	1	5,1/8	5,3	1	5,1/4	5,2	1	5,0	5,1	1	4,7/8	5,0
1	5,7/8	2,1	1	5,1/8	2,1	1	5,1/4	2,0	1	5,0	2,0	1	4,7/8	2,0
1	3,0	8,3	1	2,1/4	8,0	1	2,1/8	7,3	1	2,1/2	7,2	1	2,1/8	7,0
1	5,7/8	6,0	1	5,1/8	5,3	1	5,1/4	5,2	1	5,0	5,1	1	4,7/8	5,0
1	5,7/8	2,1	1	5,1/8	2,1	1	5,1/4	2.0	1	5,0	2,0	1	4,7/8	2,0
1	3,0	8,3	1	2,1/4	8,0	1	2,1/8	7,3	1	2,1/2	7,2	1	2,1/8	7,0
2	3,0	26,1	2	2,1/4	24,3	2	2,1/8	23,0	2	2,1/8	22 2	2	3,1/8	21,3
2	1,0	5,3	2	1,0	5,2	2	1,0	5,0	2	0,7/8	4,4	2	0,7/8	4,3
1	2,2/8	28,2	1	2,1/4	26,3	1	2,5/8	25,0	1	2,1/8	24,1	1	2,1/8	23,2
4	2,2/8	42,0	4	2,1/4	39,2	4	2,1/8	37,0	4	2,1/8	35,4	4	2,1/8	34,1
4	1,2/8	54,2	4	1,1/4	51,1	4	1,2/8	48,0	4	1,1/8	46,2	4	1,1/8	44,4
2	2,1/8	11,2	2	2,1/4	10,4	2	2,1/8	10,0	2	2,0	9,4	2	2,0	9,2
2	1,1/8	5,4	2	1,1/8	5,2	2	1,1/8	5,0	2	1,1/8	5,0	2	1,1/8	4,4
1	2,2/8	14,4	1	2,3/4	13,4	1	2,5/8	13,0	1	2,1/2	12,3	1	2,1/8	12,1
1	2,7/8	8,3	1	2,1/4	8,0	1	2,2/8	7,3	1	2,1/2	7,2	1	2,1/8	7,0
1	1,2/8	13,3	1	1,1/4	12,4	1	1,2/8	12,0	1	1,1/8	11,3	1	1,2/8	11,1
1	2,1/8	28,2	1	2,0	26,3	1	1,7/8	25,0	1	1,2/8	24,1	1	1,1/4	23,2
2	2,1/8	38,3	2	2,0	36,1	2	1,2/8	34,0	2	1,2/8	32,4	2	1,1/4	31,4
2	2,1/8	5,4	2	2,0	5,2	2	1,7/8	5,0	2	1,7/8	5,0	2	1,1/4	4,4
1	2,1/8	15,4	1	2,0	15,0	2	1,7/8	14,0	2	1,2/8	13,3	2	1,1/4	13,1
1	1,2/8	7,2	1	1,1/8	7,0	1	1,1/8	6,3	1	1,1/8	6,2	1	1,1/8	6,1
1	1,1/8	5,2	1	1,1/8	5,0	1	1,1/4	4,3	1	1,1/4	4,3	1	1,1/4	4,2
2	3,1/4	23,4	2	3,0	22,2	2	2,2/8	21,0	2	2,1/4	20,2	2	2,1/4	19,3
1	1,1/8	29,1	1	1,1/8	27,3	1	1,1/8	26,0	1	1,0	25,0	1	1,0	24,1
2	2,1/8	40,4	2	2,1/2	38,2	2	2,1/8	36,0	2	2,1/2	34,4	2	2,1/4	33,3
2	1,7/8	54,2	2	1,1/4	51,1	2	1,1/4	48,0	2	1,1/2	46,2	2	1,1/8	44,4
2	3,1/4	29,3	2	3,1/2	27,4	2	3,1/8	26,0	2	3,1/4	25,1	2	3,1/8	24,2
2	1,2/8	43,0	2	1,1/4	40,3	2	1,2/8	38,0	2	1,1/8	36,4	2	1,2/8	35,2
2	2,1/8	40,4	2	2,0	38,2	2	1,2/8	36,0	2	1,7/8	34,4	2	1,1/4	33,3
2	1,7/8	61,0	2	1,1/4	57,3	2	1,1/8	54,0	2	1,1/8	52,1	2	1,2/8	50,2
2	1,7/8	9,0*	2	1,1/4	8,3*	2	1,1/4	8,0*	2	1,1/8	7,4*	2	1,1/8	7,2*
2	1,7/8	45,2	2	1,1/4	42,3	2	1,1/4	40,0	2	1,1/8	38,3	2	1,2/8	37,2
2	1,2/8	3,0	2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	3,3	2	1,1/8	3,3	2	1,1/8	3,2
2	2,1/4	62,2	2	2,1/8	58,3	2	2,0	55,0	2	1,2/8	53,1	2	1,2/8	51,2

NOMS DES MANOEUVRES.

* Cargues points.
* Cargues fonds.
* Cargues boulines.
Cargues d'artimon ou de brigantine enverguée.
Idem *idem* *idem*.
Hale-breu des cargues.
Cartahu pour la hune.
Drisses de la vergue sèche, leurs garans.
Aiguillettes pour *idem*.
Drisse de la corne, son garant en quatre.
Drisse du pic faisant dormant au chouquet.
* Drisse du pic, la brigantine n'y étant pas enverguée.
Drisse de la brigantine, au pic, double.
Drisse du milieu simple.
Drisse d'endedans *idem*.
Drisses de pavillon pour le pic.
Drosses de la vergue sèche.
Garans de palans pour *idem*.
Lévenez de drosses.
* Écoutes de la voile de fortune, simples.
Écoute d'artimon en palan.
Écoute de brigantine, simple.
Écoute de gui en palan.
Estrope pour *idem* sur le gui.
Étai.
Collier de l'étai.
Ride pour *idem*.
Gambes de hunes doubles.
Haubans pour les deux bords.
Rides pour *idem*.
Pantoires de candelettes.
Marchepieds de vergue sèche.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
Marchepieds du gui, simples.
Palan d'amure de brigantine, son garant.
Palans de retenues du gui, leurs garans.
Pantoires de retenues pour *idem*.
Palans de gardes, leurs garans.
Pantoires pour *idem*.
* Palans de bouts de vergue, leurs garans.
* Pantoires pour *idem*, en doubles et à croc.
Passe-tresse d'envergure d'artimon ou de brigantine.
* Quarantenier pour enfléchures.
Quenouillettes.
Suspente de la vergue sèche.
Estropes pour *idem*.
Aiguillettes pour *idem*.
* Saisine ou pantoquière pour faux trelingage.
Trelingage.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,1/2	53,0	2	1,1/2	49,4	2	1,1/2	46,4	2	1,1/2	45,1	2	1,1/2	43,3
2	1,1/2	41,1	2	1,1/2	38,4	2	1,1/2	36,2	2	1,1/2	35,1	2	1,1/2	33,4
2	1,1/2	41,1	2	1,1/2	38,4	2	1,1/4	36,2	2	1,1/2	35,1	2	1,1/4	33,4
6	2,0	94,0	6	1,7/8	88,3	6	1,3/4	84,0	6	1,5/8	81,1	6	1,1/2	78,3
6	1,7/8	87,2	6	1,3/4	82,1	6	1,5/8	77,0	6	1,1/2	74,3	6	1,3/8	72,0
1	1,1/2	21,0	1	1,3/8	19,4	1	1,3/8	18,3	1	1,1/4	18,0	1	1,1/4	17,3
1	1,1/2	11,2	1	1,3/8	10,4	1	1,3/8	10,2	1	1,1/4	10,1	1	1,1/4	10,0
2	2,1/2	102,0	2	2,3/8	96,0	2*	2,1/4	90,0	2*	2,1/8	87,0	2*	2,1/8	84,0
4	1,5/8	27,1	4	1,1/2	25,3	4	1,3/8	24,0	4	1,3/8	23,1	4	1,1/4	22,2
1	2,1/2	33,0	1	2,3/8	31,0	1	2,1/4	29,0	1	2,1/8	28,0	1	2,0	27,1
1	2,1/2	56,3	1	2,1/2	53,2	1	2,1/4	50,0	1	2,1/8	48,2	1	2,0	46,3
1	3,0	56,3	1	2,7/8	53,2	1	2,1/2	50,0	1	2,1/4	48,2	1	1,1/2	46,3
1	2,1/2	36,2	1	2,3/8	34,0	1	2,1/4	32,0	1	2,1/8	31,0	1	2,0	30,0
1	2,1/8	20,2	1	2,0	19,1	1	1,7/8	18,0	1	1,3/4	17,2	1	1,1/2	16,4
1	2,1/2	16,0	1	2,1/8	15,0	1	2,1/4	14,0	1	2,1/8	13,3	1	2,0	13,1
2	1,3/4	50,0	2	1,5/8	47,0	2	1,1/2	44,0	2	1,3/8	42,3	2	1,1/4	41,0
2*	3,0	10,4	2*	2,7/8	10,1	2*	2,3/4	9,3	2*	2,1/2	9,1	2*	2,1/2	8,4
2*	1,1/2	27,1	2*	1,1/2	25,3	2*	1,3/8	24,0	2*	1,3/8	23,1	2*	1,1/4	22,2
1	1,1/2	8,3	1	1,1/2	8,0	1	1,3/8	7,3	1	1,3/8	7,2	1	1,1/4	7,1
2	3,1/2	27,1	2	3,0	25,3	2	2,7/8	24,0	2	2,3/4	23,1	2	2,5/8	22,2
1	2,1/8	25,0	1	2,0	23,2	1	1,7/8	22,0	1	1,3/4	21,1	1	1,1/2	20,3
1	3,1/4	18,1	1	3,0	17,0	1	2,7/8	16,0	1	2,1/4	15,3	1	2,1/4	15,0
1	2,1/2	35,0	1	2,1/2	33,0	1	2,3/8	31,0	1	2,1/4	30,0	1	2,1/4	29,0
1	3,7/8	» »	1	3,5/8	» »	1	3,3/8	» »	1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »
1	7,1/8	13,0	1	7,1/8	12,1	1	6,3/4	11,2	1	6,1/2	11,0	1	6,1/4	10,4
1	5,1/4	2,4	1	5,1/8	2,3	1	5,0	2,2	1	4,7/8	2,2	1	4,3/4	2,1
1	2,1/2	8,0	1	2,1/4	7,3	1	2,1/8	7,0	1	2,1/8	6,4	1	2,0	6,3
8*	1,1/4	20,2	8*	1,1/4	19,2	8*	1,1/4	18,1	8*	1,1/4	17,3	8*	1,1/8	17,0
10*	5,0	84,1	10*	4,7/8	79,1	10*	4,3/4	74,1	10*	4,1/4	71,4	10*	4,1/8	69,2
10*	2,1/2	68,0	10*	2,3/8	64,0	10*	2,1/4	60,0	10*	2,1/8	58,0	10*	2,0	56,0
2	5,0	9,1	2	4,7/8	8,3	2	4,3/4	8,0	2	4,1/4	7,4	2	4,1/8	7,2
2	2,5/8	9,1	2	2,1/2	8,4	2	2,3/8	8,0	2	2,1/4	7,4	2	2,1/8	7,3
6	2,0	9,1	6	1,7/8	8,4	6	1,3/4	8,2	6	1,1/4	8,2	6	1,5/8	8,2
1	1,1/4	7,0	1	1,1/8	6,3	1	1,1/8	6,0	1	1,1/8	5,4	1	1,1/8	5,3
2	2,1/8	11,2	2	2,0	10,4	2	1,7/8	10,0	2	2,7/8	9,3	2	1,3/4	9,2
1	1,1/8	11,2	1	1,1/4	10,4	1	1,1/4	10,0	1	1,1/8	9,3	1	1,1/8	9,2
2	2,0	50,0	2	1,7/8	47,0	2	1,3/4	44,0	2	1,5/8	42,3	2	1,1/2	41,0
2	3,7/8	10,1	2	3,5/8	9,3	2	3,3/8	9,0	2	3,1/4	8,4	2	3,1/8	8,2
2	1,5/8	56,3	2	1,1/2	53,2	2	1,3/8	50,0	2	1,3/8	48,2	2	1,1/4	46,3
2	3,0	10,1	2	2,7/8	9,3	2	2,3/4	9,0	2	2,5/8	8,4	2	2,1/2	8,2
2	1,1/2	59,0	2	1,3/8	55,3	2	1,3/8	52,1	2	1,1/4	50,3	2	1,1/8	48,0
2	2,1/8	9,0	2	2,0	8,3	2	2,0	8,1	2	1,7/8	8,0	2	1,3/4	7,4
1	1,1/2	6,4	1	1,3/8	6,2	1	1,3/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »
*	1,3/4	» »	*	1,5/8	» »	*	1,1/2	» »	*	1,3/8	» »	*	1,3/8	» »
2	3,1/2	» »	2	3,1/8	» »	2	3,1/4	» »	2	3,0	» »	2	2,7/8	» »
1	5,0	10,1	1	4,7/8	9,3	1	4,5/8	9,0	1	4,1/4	8,4	1	4,1/8	8,2
1	5,0	» »	1	4,5/8	» »	1	4,3/8	» »	1	4,1/4	» »	1	4,1/8	» »
2	1,1/8	12,3	2	1,1/8	11,3	2	1,1/8	10,3	2	1,1/8	10,1	2	1,1/8	9,4
1	1,1/8	27,1	1	1,1/8	25,3	1	1,1/8	24,0	1	1,1/8	23,2	1	1,1/8	22,2
1	1,1/8	18,1	1	1,1/8	17,0	1	1,1/4	16,0	1	1,1/8	15,2	1	1,1/8	15,0

NOMS DES MANŒUVRES.

MAT DU PERROQUET DE FOUGUE ET SA VERGUE.

Balancines simples. . . . .
* Balancines doubles. . . . .
Bâtards de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras doubles. . . . .
Pantoires pour bras en doubles. . . . .
* Bras simples servant de faux bras. . . . .
Candelettes ou palans du mât, leurs garans. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
* Cargues boulines. . . . .
* Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
* Pare-tête ou casse-tête pour *idem*. . . . .
Digne pour gouvernails de drisse. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
‡ Écoutes doubles. . . . .
Étai. . . . .
Collier d'étai garni d'une cosse. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Galhaubans de l'arrière croissant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer la perruche. . . . .
* Galhaubans volans à palan. . . . .
* Garans pour *idem* servant de rides. . . . .
Guinderesse pour 1 seul rouet dans le pied du mât. . . . .
Braguet. . . . .
* Caliornes du braguet, son garant. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague à deux drisses. . . . .
‡ Itague double faisant dormant à tête de mât pour une drisse. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Palans de roulis, son garant. . . . .
Palan à main pour serrer en chapeau, son garant. . . . .
Palanquins de ris, leurs garans en deux. . . . .
Itagues de palanquins. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE No. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,1/2	52,0	2	2,1/4	49,0	2	2,1/8	46,0	2	2,1/8	44,2	2	2,0	43,0
2	1,1/4	64.4	2	1,3/8	61,0	2	1,1/2	57,1	2	1,1/2	55,2	2	1,1/2	53,2
2	1,1/4	12,1	2	1,3/8	11,3	2	1,1/2	11,0	2	1,1/2	10,4	2	1,1/2	10,2
2	1,1/4	44,1	2	1,3/8	41,3	2	1,1/2	39,0	2	1,1/2	37,4	2	1,1/2	36,2
4	1,1/4	12,1	4	1,3/8	11,3	4	1,1/2	10,4	4	1,1/2	10,2	4	1,1/2	10,1
2	1,1/4	69,1	2	1,3/8	65,0	2	1,1/2	61,0	2	1,1/2	59,0	2	1,1/2	57,0
2	1,1/4	6,1*	2	1,3/8	5.4*	2	1,1/2	5,2*	2	1,1/2	5,1*	2	1,1/2	5.0*
2	2,1/8	47,3	2	2,1/4	44.4	2	2,1/8	42,0	1	2,1/8	40,3	2	2,0	39 1
2	1,5/8	34,2	2	1,1/8	32,2	2	1,1/8	30,2	2	1,1/4	29 2	2	1,1/4	28,2
2	1,1/4	59,0	2	1,3/8	55,3	2	1,1/2	52,0	2	1,1/2	50,1	2	1,1/2	48,3
2	1,3/8	47,3	2	1,1/2	44.4	2	1,1/2	42,0	2	1,1/2	40,3	2	1,1/2	39,1
2	1,5/8	45 2	2	1,1/2	42,3	2	1,5/8	40,0	2	1,5/8	38,3	2	1,5/8	37,2
2	1,5/8	54,2	2	1,1/2	51,1	2	1,5/8	48,0	2	1,1/2	46,2	2	1,1/2	44 4
2*	1,3/4	129,0	2*	1,5/8	121,2	2*	1,1/2	113,0	2*	1,1/2	110,0	2*	1,1/2	106,1
1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,1/8	40,4	2	3,1/4	38,2	2	3,0	36,0	2	2,7/8	34,4	3	2,7/8	33,3
2	2,1/8	54,4	2	2,1/4	51,3	2	2,1/8	48,2	2	2,1/8	46 4	3	2,0	45,1
1	3,7/8	17,0	1	3,5/8	16,0	1	3,3/8	15,0	1	3,1/4	14.3	1	3,1/8	14,0
1	2,7/8	2,2	1	2,5/8	2,1	1	2,1/2	2,0	1	2,3/8	2,0	1	2,1/4	2,0
1	2.0	8,0	1	1,7/8	7,2	1	1,3/4	7,0	1	1,5/8	6 4	1	1,5/8	6,3
4	3,3/8	55,0	4	3,1/8	51,4	4	3,0	48,3	4	2,7/8	47,0	4	2,7/8	45,2
2*	3,3/8	28.2	2*	3,1/4	26 4	2*	3,0	25,1	2*	2,7/8	24.2	2*	2,7/8	23,3
6*	1,3/4	40,4	6*	1,5/8	38 2	6*	1,1/2	36,0	6*	1,1/2	34,4	6*	1,1/2	33,3
4	1,3/8	8,2	4	1,1/4	7,4	4	1,1/4	7,2	4	1,1/8	7,2	4	1,1/8	7,1
2	3,3/8	29,1	2	3,1/4	27,3	2	3,0	25,4	2	2,7/8	25,0	2	2,7/8	24,1
2	2,1/8	15,4	2	2,0	15,0	2	1,7/8	14,0	2	1,7/8	13,3	2	1,7/8	13,1
1	3,7/8	40,0	1	3,5/8	37,3	1	3,3/8	35,1	1	3,3/8	34,0	1	3,1/4	33,0
1	3,7/8	12,0	1	3,5/8	11,2	1	3,3/8	10,3	1	3,1/4	10,1	1	3,1/8	9.4
1	2,0	56,2	1	1,7/8	53,0	1	1,3/4	50,0	1	1,5/8	48,2	1	1,5/8	46,3
8	2,3/8	51,1	8	2,1/4	48,2	8*	2,1/8	45,2	8*	2,1/8	44,0	8*	2,1/4	43,0
8	1,3/8	36,2	8	1,1/4	34.1	8*	1,1/4	32,0	8*	1,1/8	31,0	8*	1,1/8	30,0
2	2,5/8	5,2	2	2,1/2	5.1	2	2,3/8	4,4	2	2,1/4	4,3	2	2,1/8	4.3
1	3,3/8	14,1	1	3,1/4	13,2	1	3,0	12,3	1	2,7/8	12,1	1	2,7/8	11.4
1	3,3/8	10,2	1	3,1/4	9.4	1	3,0	9.1	1	2,7/8	9 0	1	2,7/8	8,3
2	2,1/8	6.3	2	2,0	6.1	2	1,7/8	5,4	2	1,7/8	5,3	2	1,3/4	5,2
4	1,5/8	5,4	4	2,1/2	5.3	4	1,1/2	5,3	4	1,1/2	5.3	4	1,3/8	5,3
1	1,3/8	5,0	1	1,1/4	4 3	1	1,1/4	4.2	1	1,1/4	4.1	1	1,1/8	4,0
1	1,3/8	11,1	1	1,1/4	10,2	1	1,1/4	10,1	1	1,1/8	9.4	1	1,1/8	9,2
1	1,1/8	9,0	1	1,1/8	8,3	1	1,1/8	8,0	1	1,0	7.4	1	1,0	7,3
2	1,3/8	61,1	2	1,1/4	57,3	2	1,1/8	54,0	2	1,0	52,1	2	1,0	50,2
2	1,3/8	20,2	2	1,1/4	19,1	2	1,1/8	18,0	2	1,1/8	17,2	2	1,1/8	17,0
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »
2	1,1/4	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »
6	1,1/4	24,3	6	1,1/4	23,1	6	1,1/8	21,4	6	1,1/8	21,0	6	1,1/8	20,2

NOMS DES MANŒUVRES.

MAT DE PERRUCHE ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
* Bras doubles. . . . .
* Pantoires de bras. . . . .
Cargues points simples. . . . .
* Cargue fonds en pate d'oie. . . . .
† Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Étai. . . . .
Collier pour *idem* servant d'estrope de poulie de conduit des bras, etc. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le cacatois. . . . .
* Galhaubans volans à palans. . . . .
Garans pour *idem* servant de rides. . . . .
Haubans pour les deux bords ridant dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
* Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris, une partie de leur longueur en double. . . . .

MAT DU CACATOIS DE PERRUCHE ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem*, amarant dans la hune. . . . .
* Cargue fonds *idem*. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples amarant à bas. . . . .
Étai descendant jusqu'à la grand'hune. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Deux galhaubans du travers ridant dans la hune, et deux de l'arrière à bas. . . . .
Rides des galhaubans. . . . .
* Galhaubans volans garnis d'une cosse. . . . .
* Garans servant de ride pour *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords genopés aux quenouillettes. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,1/8	31,0	2	1,1/4	29,1	2	1,1/4	27,0	2	1,1/8	26,1	2	1,1/8	25,2
1	1,1/8	3,0	1	1,1/4	2,4	1	1,1/4	2,3	1	1,1/8	2,3	1	1,1/8	2,3
2	1,1/4	49,4	2	1,1/8	47,0	2	1,1/8	44,0	2	1,0	42,3	2	1,0	41,0
2	1,1/4	2,1	2	1,1/8	2,1	2	1,1/8	2,0	2	1,0	2,0	2	1,0	2,0
2	1,1/8	49,4	2	1,1/4	47,0	2	1,1/4	44,0	2	1,1/8	42,3	2	1,1/8	41,0
2	1,1/4	70,0	2	1,1/8	66,0	2	1,1/8	62,0	2	1,0	60,0	2	1,0	57,4
2	1,1/4	4,3*	2	1,1/4	4,2*	2	1,1/8	4,1*	2	1,0	4,0*	2	1,0	3,4*
2	1,3/8	47,3	2	1,1/4	44,4	2	1,1/4	42,0	2	1,1/8	40,3	2	1,1/8	39,1
1	1,1/8	28,2	1	1,1/4	26,3	1	1,1/4	25,0	1	1,1/8	24,1	1	1,1/8	23,2
1	2,1/8	39,3	1	2,0	37,2	1	1,7/8	35,0	1	1,3/4	33,4	1	1,1/4	32,3
2	1,1/4	49,0	2	1,1/8	45,0	2	1,1/2	43,0	2	1,1/2	42,0	2	1,1/4	40,3
1	2,1/4	11,2	1	2,1/8	10,3	1	2,0	10,0	1	2,0	9,3	1	1,7/8	9,2
1	2,1/4	» »	1	2,1/8	» »	1	2,0	» »	1	2,0	» »	1	1,7/8	» »
1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »
4	2,1/8	67,0	4	2,0	63,0	4	1,7/8	59,0	4	1,3/4	57,0	4	1,3/4	55,1
4	1,1/8	27,1	4	1,0	25,3	4	1,0	24,0	4	0,7/8	23,1	4	0,7/8	22,2
4	1,1/8	7,3	4	1,0	7,2	4	1,0	7,1	4	0,7/8	7,1	4	0,7/8	7,0
2	2,1/8	34,1	2	2,0	32,1	2	1,7/8	30,1	2	1,1/4	29,1	2	1,1/4	28,1
2	1,1/4	13,3	2	1,1/8	12,4	2	1,1/4	12,0	2	1,1/8	11,3	2	1,1/8	11,1
4	1,3/8	35,4	4	1,1/2	33,4	4	1,1/2	31,1	4	1,1/8	30,1	4	1,1/4	29,1
4	0,7/8	11,3	4	0,3/4	10,4	4	0,3/4	10,0	4	0,3/4	9,3	4	0,3/4	9,1
1	2,0	4,2	1	1,7/8	4,1	1	1,7/8	3,4	1	1,3/4	3,4	1	1,3/4	3,3
2	1,3/4	4,4	2	1,5/8	4,3	2	1,1/2	4,2	2	1,1/2	4,1	2	1,1/2	4,0
2	1,7/8	3,0	2	1,1/4	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4
1	1,3/8	4,4	1	1,0	4,3	1	1,0	4,2	1	1,0	4,1	1	1,0	4,0
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	0,7/8	3,2	2	0,3/4	3,1	2	0,1/4	3,0	2	0,1/4	3,0	2	0,5/8	3,0
2	1,1/4	34,0	2	1,1/4	32,0	2	1,1/8	30,0	2	1,1/8	29,0	2	1,0	28,0
1	1,1/4	2,3	1	1,1/4	2,1	1	1,1/8	2,0	1	1,1/8	2,0	1	1,0	2,0
2	1,0	61,1	2	1,0	57,3	2	1,0	54,0	2	1,0	52,1	2	0,7/8	50,2
2	1,0	2,1	2	1,0	2,0	2	1,0	1,4	2	1,0	1,4	2	0,7/8	1,4
2	1,1/8	61,1	2	1,0	57,3	2	1,0	54,0	2	1,0	52,1	2	1,0	50,2
2	1,1/8	34,0	2	1,0	32,0	2	1,0	30,0	2	1,0	29,0	2	1,0	28,0
1	1,1/2	16,0	1	1,0	15,0	1	1,0	14,0	2	1,0	13,3	2	1,0	13,0
1	1,1/2	43,3	1	1,1/2	41,0	1	1,1/8	38,2	1	1,1/8	37,1	1	1,1/8	36,0
2	1,3/8	49,4	2	1,1/4	47,0	2	1,1/8	44,0	2	1,1/8	42,3	2	1,1/8	41,0
1	1,1/4	15,4	1	1,3/8	15,0	1	1,1/2	14,1	1	1,1/2	13,2	2	1,1/8	12,3
1	1,3/4	» »	1	1,5/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/8	» »
1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »	1	0,3/4	» »	1	0,3/4	» »	1	0,3/4	» »
4	1,1/2	60,4	4	1,1/2	57,1	4	1,1/8	53,3	4	1,1/8	51,4	4	1,1/8	50,0
4	0,7/8	22,3	4	0,7/8	21,2	4	1,1/4	20,0	4	0,3/4	19,2	4	0,3/4	19,0
2	1,5/8	38,3	2	1,1/2	36,1	2	1,1/4	34,0	2	1,1/8	33,0	2	1,1/4	31,4
2	1,0	11,2	2	1,0	10,3	2	0,7/8	10,0	2	0,7/8	9,4	2	0,7/8	9,3
4	1,1/8	11,4	4	1,1/4	11,1	4	1,1/8	10,3	4	1,1/8	10,1	4	1,1/8	9,4

NOMS DES MANOEUVRES.

* Itague simple.
Marchepieds.
Etriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
* Drisse simple du papillon de perruche.
* Ligne pour écoutes de *idem*.
Drisses de flammes.

VOILES D'ÉTAIS DU MAT D'ARTIMON.

Foc d'artimon.
Aiguillette d'amure.
Cargues pour les deux bords.
Draille.
Ride pour *idem*.
* Drisse simple.
Idem double.
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse.
Hale-bas.
* Raban de ferlage et chambrières.
Diablotin.
Amure.
* Cargues pour les deux bords.
Drisse simple.
* *Idem* double.
Écoutes simples.
Hale-bas.
* Raban de ferlage et chambrières.
Voile d'étai de perruche.
Amure.
Drisse simple.
Écoutes *idem*.
Hale-bas.
* Fausse voile d'étai de perruche.
Amure.
Draille simple.
Drisse *idem*.
Écoutes *idem*.
Hale-bas.
Levenez d'amure.
* Voile d'étai de cacatois de perruche.
Amure.
Drisse simple.
Écoutes *idem* pour border dans la hune d'artimon.
Hale-bas dans la grand'hune.
* Flèche en cul.
Amure
Drisse simple
Écoutes *idem*
Hale-bas
} pour être manœuvrées de la hune d'artimon.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,1/8	2,3	1	1,1/8	2,3	1	1,1/8	2,2	1	1,1/8	2,2	1	1,1/8	2,1
2	1,1/8	3,3	2	1,1/8	3,2	2	1,1/8	3,1	2	1,1/8	3,0	2	1,1/8	3,0
2	1,7/8	2,4	2	1,1/8	2,3	2	1,1/8	2,3	2	1,1/8	2,3	2	1,1/8	2,3
1	1,0	3,3	1	0,7/8	3,2	1	0,7/8	3,1	1	0,7/8	3,0	1	0,7/8	3,0
1	1,1/2	42,0	1	1,3/8	39,2	1	1,1/8	37,0	1	1,1/4	35,4	1	1,1/4	34,3
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	86,0	2	1,1/8	81,0	2	1,0	76,0	2	1,0	73,2	2	1,0	71,2
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	4,3	1	1,1/8	4,2	1	1,1/4	4,0	1	1,1/4	4,0	1	1,1/4	3,4
4	1,1/8	54,2	4	1,1/8	51,2	4	1,1/8	48,0	4	1,1/8	46,2	4	1,1/8	44,4
1	3,1/2	11,2	1	3,1/4	10,3	1	3,0	10,0	1	2,7/8	9,3	1	2,7/8	9,2
1	1,1/4	6,3	1	1,3/8	6,2	1	1,1/2	6,0	1	1,1/2	5,4	1	1,1/2	5,3
1	2,1/4	18,1	1	2,1/8	17,0	1	2,1/2	16,0	1	2,1/8	15,3	1	2,1/4	15,0
1	2,0	26,0	1	1,7/8	24,3	1	1,3/4	23,0	1	1,1/2	22,1	1	1,5/8	21,3
1	2,1/4	6,1	1	2,1/8	5,4	1	2,1/2	5,3	1	2,1/4	5,2	1	2,1/4	5,1
1	1,1/8	13,3	1	1,1/2	12,3	1	1,1/2	12,0	1	1,1/8	11,3	1	1,1/8	11,1
*	1,1/8	» »	*	1,1/2	» »	*	1,1/2	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/2	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/2	9,0	1	1,1/8	8,3	1	1,1/4	8,0	1	1,1/4	7,4	1	1,1/4	7,3
2	1,1/2	30,3	2	1,1/8	28,4	2	1,1/4	27,0	2	1,1/4	26,0	2	1,1/4	25,1
1	2,1/4	25,0	1	2,1/8	23,2	1	2,0	22,0	1	1,7/8	21,1	1	1,7/8	20,3
1	1,5/8	33,0	1	1,1/2	31,0	1	1,3/8	29,0	1	1,3/8	28,0	1	1,3/8	27,0
2	2,1/4	20,2	2	1,1/8	19,1	2	2,0	18,0	2	1,7/8	17,2	2	1,7/8	16,4
1	1,1/2	15,4	1	1,3/8	15,0	1	1,1/4	14,1	1	1,1/4	13,2	1	1,1/4	13,0
*	1,1/2	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	2,2	1	1,1/4	2,1	1	1,1/4	2,0	1	1,1/8	2,0	1	1,1/8	2,0
1	2,0	28,2	1	1,7/8	26,3	1	1,3/4	25,0	1	1,5/8	24,1	1	1,5/8	23,2
2	2,0	25,3	2	1,7/8	24,0	2	1,3/4	22,3	2	1,5/8	21,4	2	1,5/8	21,0
1	1,1/8	22,3	1	1,1/4	21,2	1	1,1/4	20,0	1	1,1/8	19,2	1	1,1/8	18,4
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	3,2	1	1,1/4	3,1	1	1,1/4	3,0	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	2,4
1	2,1/8	28,2	1	2,1/4	26,3	1	2,1/8	25,0	1	2,0	24,1	1	1,7/8	23,2
1	2,0	28,2	1	1,7/8	26,3	1	1,7/8	25,0	1	1,5/8	24,1	1	1,5/8	23,2
2	2,0	30,3	2	1,7/8	28,4	2	1,3/4	27,0	2	1,5/8	26,0	2	1,5/8	25,1
1	1,1/8	25,0	1	1,1/4	23,2	1	1,1/8	22,0	1	1,1/8	21,1	1	1,1/8	20,3
1	1,1/8	15,4	1	1,1/4	15,0	1	1,1/4	14,0	1	1,1/8	13,3	1	1,1/8	13,1
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,0	9,0	1	1,0	8,3	1	1,0	8,0	1	0,7/8	7,4	1	0,7/8	7,3
1	1,1/2	29,0	1	1,3/8	27,2	1	1,3/8	25,3	1	1,1/4	24,4	1	1,1/4	23,4
2	1,1/2	22,3	2	1,3/8	21,2	2	1,1/8	20,0	2	1,1/4	19,2	2	1,1/4	18,4
1	1,0	16,0	1	1,0	15,1	1	1,0	14,0	1	0,7/8	13,3	1	0,7/8	13,1
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	2,2	1	1,1/2	2,1	1	1,1/2	2,0	1	1,1/8	2,0	1	1,1/8	2,0
1	2,1/4	13,3	1	2,0	12,4	1	2,0	12,0	1	1,7/8	11,3	1	1,7/8	11,1
2	2,1/4	34,0	2	2,0	32,0	2	2,0	30,0	2	1,7/8	29,0	2	1,7/8	28,0
1	1,1/8	6,4	1	1,1/2	6,2	1	1,1/2	6,0	1	1,3/8	5,4	1	1,1/8	5,3

NOMS DES MANOEUVRES.

MANOEUVRES DE LA BONNETTE DE BRIGANTINE.

Amure. . . . .
Drisse. . . . .
Écoutes simples. . . . .

MANOEUVRES DES ANCRES.

Grands câbles de cent vingt brasses. . . . .
Seconds câbles *idem*. . . . .
* Câble de détroit *idem*. . . . .
Premier grélin *idem*. . . . .
Second grélin *idem*. . . . .
Première aussière *idem*. . . . .
Seconde aussière *idem*. . . . .
Bosses de bout. . . . .
Bosses du pont. . . . .
Aiguillettes pour *idem*, une partie de leur longueur en double. . . . .
Bosses de la fosse aux câbles, à fouet. . . . .
Bosses cassantes, à croc. . . . .
Aiguillettes pour *idem*, une partie de leur longueur en double. . . . .
‡ Capons, leurs garans. . . . .
Garnitures des bouées. . . . .
‡ Marguerite = une guinderesse. . . . .
Orins de grandes ancres. . . . .
Orins d'ancres à jets ou à toner. . . . .
Serre-bosses de grandes ancres, avec leurs chaînes. . . . .
Idem d'ancres à jet. . . . .
Tournevire. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Traversières avec leur croc en fer. . . . .
* Traversin de chatte. . . . .

Nota. Les ancres doivent peser la moitié du poids de leur câble.

AUTRES MANOEUVRES.

Berceint pour le service de la cale. . . . .
Bragues ou estropes du gouvernail. . . . .
Drosse de gouvernail. . . . .
Étai de tangage de misaine. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Garans de petits palans en filain blanc pour roidir la drosse. . . . .
Garans de palans en filain blanc pour la barre. . . . .
Échelle de poupe. . . . .
Garans de palans à fouet et à croc. . . . .
Idem de palans à crocs. . . . .
Idem de palans de dimanches. . . . .
Idem des palans de porte-manteau. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau 22,14 p. de creux			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,¼	22,3	1	2,⅜	21,2	1	2,⅛	20,0	1	2,0	19,2	1	2,0	18,4
1	2,¼	25,0	1	2,⅛	23,3	1	2,⅛	22,0	1	2,0	21,2	1	2,0	20,3
2	1,¼	13,3	2	1,½	12,4	2	1,½	12,0	2	1,½	11,3	2	1,½	11,1
2	15,⅞	240	2	15,0	240	2	14,0	240	2	13,½	240	2	13,0	240
3	15,0	360	3	14,⅜	360	3	13,½	360	3	12 ¼	360	3	12,¼	360
1	10,½	120	1	10,0	120	1	9,½	120	1	9,0	120	1	8,¼	120
1	7,½	120	1	7,0	120	1	6,¾	120	1	6,⅜	120	1	6,⅛	120
1	7,0	120	1	6,⅞	120	1	6,⅛	120	1	6,0	120	1	5,¾	120
1	5,½	120	1	5,⅜	120	1	5,0	120	1	4,⅞	120	1	4,¾	120
1	5,¼	120	1	5,0	120	1	4,⅞	120	1	4,½	120	1	4,⅜	120
2	7,0	22,3	2	6,⅝	21,2	2	6,¼	20,0	2	6,0	19,2	2	5,¾	18,4
10	7,½	17,0	10	7,0	16,0	10	6,½	15,0	10	6,½	15,0	10	6,⅜	15,0
10	1,⅞	68,0	10	1,¾	64,0	10	1,⅝	60,0	10	1,⅝	58,0	10	1,⅝	56,0
4	5,¼	27,1	4	5,0	25,3	4	4,⅞	24,0	4	4,⅝	23,1	4	4,½	22,2
6	5,¼	10,1	6	5,0	9,3	6	4,⅝	9,0	6	4,½	9,0	6	4,½	9,0
6	1,¼	40,4	6	1,⅛	38,2	6	1,½	36,0	6	1,¼	34,4	6	1,[illegible]	33,3
2	3,½	81,4	2	3,⅜	77,0	2	3,⅛	72,0	2	3,0	69,3	2	2,[illegible]	67,1
4	2,⅞	» »	4	2,⅝	» »	4	2,½	» »	4	2,½	» »	4	2,⅜	» »
1	5,⅜	» »	1	5,⅛	» »	1	4,⅞	» »	1	4,½	» »	1	4,⅜	» »
3	6,⅜	90,0	3	6,0	90,0	3	5,¾	90,0	3	5,½	90,0	3	5,⅜	90,0
2	4,⅝	60,0	2	4,⅛	60,0	2	3,⅞	60,0	2	3,½	60,0	2	3,⅜	60,0
4	5,⅜	34,0	4	5,½	32,0	4	5,0	30,0	4	4,⅞	29,0	4	4,⅝	28,0
2	4,0	17,0	2	3,¾	16,0	2	3,⅝	15,0	2	3,½	14,3	2	3,¼	14,0
1	7,½	47,3	1	7,0	44,4	1	6,⅞	42,0	1	6,⅜	40,3	1	6,¼	39,1
1	2,½	11,1	1	2,⅜	10,3	1	2,¼	10,0	1	2,¼	9,3	1	2,⅛	9,2
2	5,⅝	9,0	2	5,⅜	8,3	2	5,0	8,0	2	4,⅞	7,4	2	4,⅝	7,3
1	4,⅝	17,0	1	4,⅛	16,0	1	3,¼	15,0	1	3,⅝	14,3	1	3,½	14,0
1	2,½	5,0	1	2,⅜	4,4	1	2,¼	4,3	1	2,⅛	4,2	1	2,⅛	4,2
2	3,¾	» »	2	3,½	» »	2	3,¼	» »	2	3,⅛	» »	2	3,0	» »
1	3,⅜	21,3	1	3,¼	20,2	1	3,0	19,0	1	3,0	18,2	1	2,⅞	17,4
1	7,0	13,2	1	6,⅜	12,0	1	6,0	11,1	1	5,⅞	10,4	1	5,⅝	10,2
1	3,½	14,0	1	3,¼	13,0	1	3,0	12,0	1	3,0	11,3	1	1,⅞	11,1
2	1,⅝	11,1	2	1,⅝	10,3	2	1,½	10,0	2	1,½	9,4	2	1,½	9,3
2	2,¼	34,0	2	2,0	32,0	2	1,⅞	30,0	2	1,⅞	29,0	2	1,¾	28,0
1	3,¾	6,0	1	3,⅛	5,4	1	2,⅞	5,2	1	2,¾	5,1	1	2,¾	5,0
8	2,¼	153,0	7	2,0	127,0	7	1,⅞	119,0	7	1,⅞	115,0	7	1,¾	111,0
8	2,¼	153,0	7	2,0	127,0	7	1,⅞	119,0	7	1,⅞	115,0	7	1,¾	111,0
2	1,⅞	36,3	2	1,¾	36,2	2	1,⅝	34,0	2	1,⅝	32,4	2	1,⅝	31,4
2	2,½	38,3	2	2,⅜	36,2	2	2,¼	34,0	2	2,⅛	32,4	2	2,0	31,4

NOMS DES MANOEUVRES.

Idem de la cahorne de chaloupe.
Garniture de la bouée de sauvetage.
Grandes sauvegardes du gouvernail.
* Haubans, balancines et hale à bord du tangon.
Bosse du tangon.
Fausse itague du grand hunier.
Idem du petit hunier.
Lignes de sondes de $1,\frac{1}{8}$ à $1,\frac{3}{8}$ pouce.
Lignes de lok en pièces pour 6 mois.
Saisines ou risses de la chaloupe en doubles.
Rides pour *idem*.
Sauvegardes des chaînes du gouvernail.
Tire-veille pour les escaliers en vieilles drosses.

MANOEUVRES DES EMBARCATIONS.

CHALOUPE.

Amures de ses voiles.
Bosse de l'avant.
Bosse de l'arrière ou hale à bord.
Cablot.
Drisses doubles.
Écoutes simples.
* Étais du grand mât et du mât de misaine.
Erses pour l'embarquer et la débarquer.
Haubans.
Pantoires.
Garans de palans.
Itagues.
Remorque.
Sabaye ou sabaille.

GRAND CANOT.

Amures de ses voiles.
Bosse de l'avant.
Bosse de l'arrière ou hale à bord.
Cablot.
Drisses doubles.
Écoutes simples.
Frses pour l'embarquer et le débarquer.
Haubans.
* Pantoires.
Garans de palans.
Itagues.
* Remorque.
Sabaille.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,½	42,3	1	2,⅜	40,0	1	2,¼	37,3	1	2,⅛	36,1	1	2,0	35,0
1	2,0	» »	1	1,⅞	» »	1	1,⅞	» »	1	1,¼	» »	1	1,¾	» »
2	4,⅞	16,2	2	4,⅝	15,2	2	4,⅛	14,2	2	4,¼	14,0	2	4,0	13,3
4	2,¼	34,0	4	2,½	32,0	4	2,⅛	30,0	4	2,⅛	29,0	4	2,¼	28,0
1	5,⅛	16,2	1	5,⅛	15,2	1	4,¼	14,2	1	4,⅛	14,0	1	4,½	13,3
1	3,½	13,3	1	3,¼	12,4	1	3,⅜	12,0	1	3,0	11,3	1	2,⅞	11,1
1	3,⅛	12,4	1	3,⅛	12,0	1	3,0	11,1	1	2,⅞	10,4	1	2,¼	10,2
6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »
10	» »	» »	10	» »	» »	10	» »	» »	10	» »	» »	10	» »	» »
4	3,⅜	14,2	4	3,¼	13,3	4	3,⅛	12,4	4	3,0	12,2	4	2,⅞	12,0
2	2,¼	11,2	2	2,⅛	10,4	2	2,⅛	10,1	2	2,0	9,4	2	2,0	9,4
2	3,⅞	9,0	2	3,⅜	8,2	2	3,¼	8,0	2	3,⅛	7,4	2	3,0	7,3
*	3,⅛	» »	*	3,¾	» »	*	3,⅛	» »	*	3,0	» »	*	2,⅞	» »
2	1,½	4,3	2	1,⅜	4,2	2	1,⅜	4,0	2	1,¼	4,0	2	1,¼	3,4
1	5,⅜	8,0	1	5,⅛	7,2	1	4,¼	7,0	1	4,¼	6,4	1	4,¼	6,3
1	2,¾	8,0	1	2,⅝	7,2	1	2,⅝	7,0	1	2,⅜	6,4	1	2,¼	6,3
1	3,½	40,4	1	3,¼	38,2	1	3,⅛	36,0	1	3,0	34,4	1	2,⅞	33,3
2	1,½	21,3	2	1,⅜	20,2	2	1,⅜	19,0	2	1,¼	18,2	2	1,¼	17,4
4	1,½	15,4	4	1,⅜	15,0	4	1,⅜	14,0	4	1,¼	13,3	4	1,¼	13,0
2	2,¾	» »	2	2,0	» »	2	1,⅞	» »	2	1,⅞	» »	2	1,¼	» »
2	5,⅛	5,4	2	5,⅛	5,2	2	4,¼	5,0	2	4,⅛	5,0	2	4,½	4,4
4	2,¾	17,3	4	2,0	16,3	4	1,⅞	15,3	4	1,⅞	15,0	4	1,¼	14,3
4*	2,¼	4,3	4*	2,0	4,2	4*	1,⅞	4,0	4*	1,⅞	4,0	4*	1,¼	3,4
4*	1,½	54,2	4*	1,½	51,1	4*	1,⅜	48,0	4*	1,⅜	46,2	4*	1,¼	44,1
2	2,0	10,1	2	1,⅞	9,4	2	1,⅞	9,2	2	1,⅜	9,1	2	1,⅜	9,0
1	5,⅜	34,0	1	5,⅛	32,0	1	4,¼	30,0	1	4,⅛	29,0	1	4,½	28,0
1	2,¾	40,4	1	2,⅝	38,2	1	2,⅜	36,0	1	2,⅜	34,4	1	2,¾	33,3
2	1,⅜	2,2	2	1,¼	2,1	2	1,¼	2,0	2	1,¼	2,0	2	1,¾	2,0
1	4,¾	7,3	1	4,½	7,1	1	4,¼	6,4	1	4,0	6,3	1	3,⅞	6,2
1	2,⅜	7,3	1	2,¼	7,1	1	2,⅛	6,4	1	2,0	6,3	1	2,0	6,2
1	2,⅞	35,4	1	2,¼	33,3	1	2,¼	31,3	1	2,⅜	30,3	1	2,½	29,3
2	1,⅜	19,2	2	1,¼	18,1	2	1,¼	17,1	2	1,¼	16,3	2	1,¼	16,0
4	1,⅜	14,2	4	1,¼	13,3	4	1,¼	12,3	4	1,¼	12,1	4	1,¼	11,4
2	4,¼	5,1	2	4,½	4,4	2	4,¼	4,3	2	4,0	4,2	2	3,⅞	4,1
4	1,⅞	15,0	4	1,¼	14,1	4	1,⅛	13,2	4	1,⅝	12,4	4	1,⅝	12,2
2	1,⅞	» »	2	1,¼	» »	2	1,⅜	» »	2	1,⅛	» »	2	1,⅛	» »
2	1,⅜	24,0	2	1,¼	22,3	2	1,¼	21,0	2	1,¼	20,2	2	1,¼	19,3
2	1,¾	9,0	2	1,⅝	8,3	2	1,½	8,1	2	1,½	8,0	2	1,½	7,3
1	4,¾	29,4	1	4,½	28,1	1	4,¼	26,2	1	4,0	25,3	1	3,⅞	24,3
1	2,⅛	35,4	1	2,0	33,3	1	2,⅛	31,3	1	2,0	30,2	1	2,0	29,2

NOMS DES MANŒUVRES.

SECOND CANOT.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Cablot. . . . .
* Drisses doubles. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Erses pour l'embarquer et le débarquer. . . . .
Itagues et drisses simples. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

POUR CONFECTIONNER LE GRÉEMENT.

Bitord pour fourrures et amarrages, sangles, filets, etc., livres. . . . .
Cordage de différentes grosseurs pour estropes, élingues, emboudoires, etc, livres. . . .
Cuirs en basane pour garnir les étais, haubans, galhaubans, etc. . . . .
Cuirs verts pour garnir les vergues aux brasseyages. . . . .
Fil à voile pour surreliûres, etc., livres. . . . .
Garcettes de tournevire. . . . .
Garcettes de ris ayant quatre ris dans les huniers. . . . .
Goudron en baril. . . . .
Lignes d'amarrages, livres. . . . .
Lusin et merlin pour amarrages, etc., livres. . . . .
Quarantenier en 15 fils / en 12 fils / en 9 fils / en 6 fils } pour enfléchures, amarrages, aiguillettages, envergures des voiles, entalingures des câbles, etc. } livres. .
Rabans de ferlages en tresses plates. . . . .
Suif en pain. . . . .
* Toiles peintes pour faire des coiffes aux capelages pour les conserver. . . . .
* Vieille toile à voiles pour limandes et fourrures, mètres. . . . .

ÉTAIS ET FAUX ÉTAIS DOUBLES.

Grand étai. . . . .
Grand faux étai, un côté servant de draille à la pouillouse. . . . .
Étai de misaine. . . . .
Faux étai de *idem*, un côté servant de draille à la trinquette. . . . .
Étai d'artimon, un côté servant de draille au foc. . . . .
Étai et faux étai du grand mât de hune, ensemble. . . . .
Étai et faux étai du petit mât de hune *idem*. . . . .

Nota. Les rides sont comme précédemment.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,3/4	2,1	2	1,1/8	2,0	2	1,1/2	2,0	2	1,0	2,0	2	1 0	1,4
1	4,1/8	7,1	1	3,7/8	6,2	1	3,5/8	6,2	1	3,1/2	6,1	1	3,3/8	6,0
1	2,1/8	7,1	1	2,0	6 4	1	1,7/8	6,2	1	1,1/4	6,1	1	1,1/4	6,0
1	2,1/4	31,1	1	2 1/2	29 2	1	2,1/8	27,3	1	2,1/8	26,3	1	2,1/4	25,4
2	1,1/4	17,2	2	1,1/8	16,2	2	1,1/8	» »	2	1,0	» »	2	1,0	» »
4	1,3/8	12,4	4	1,1/2	12,1	2	1,1/2	5,3	2	1,3/8	5,2	2	1,1/4	5,2
2	4,5/8	4,3	2	3,7/8	4,2	2	3,5/8	4,0	2	3,1/4	4,0	2	3,3/8	3,4
2	1,7/8	8,1	2	1,1/2	7,4	1	1,1/2	16,2	2	1,3/8	16,0	2	1,3/8	15,2
1	4,1/8	25,2	1	3,7/8	23,4	2	3,5/8	22,0	1	3,3/8	21,1	1	3,3/8	20,2
1	2,1/8	31,1	1	2,0	29,3	1	1,7/8	27,3	1	1,1/4	26,3	1	1,1/4	25,4
»	2903	» »	» »	2571	» »	» »	2260	» »	» »	2112	» »	» »	1969	» »
»	2646	» »	» »	2343	» »	» »	2060	» »	» »	1925	» »	» »	1795	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
12	» »	» »	12	» »	» »	12	» »	» »	12	» »	» »	12	» »	» »
»	3,1/4	» »	» »	3,1/4	» »	» »	3,0	» »	» »	2 1/4	» »	» »	2,1/2	» »
140	» »	» »	124	» »	» »	110	» »	» »	106	» »	» »	102	» »	» »
584	» »	» »	550	» »	» »	516	» »	» »	498	» »	» »	480	» »	» »
1,1/4	» »	» »	1,1/2	» »	» »	1,1/2	» »	» »	1,1/4	» »	» »	1,1/2	» »	» »
»	354	» »	» »	314	» »	» »	276	» »	» »	258	» »	» »	240	» »
»	86	» »	» »	76	» »	» »	66	» »	» »	62	» »	» »	57	» »
»	2056	» »	» »	1720	» »	» »	1510	» »	» »	1400	» »	» »	1315	» »
52	» »	» »	48	» »	» »	40	» »	» »	38	» »	» »	38	» »	» »
»	63	» »	» »	57	» »	» »	50	» »	» »	47	» »	44	» »	» »
6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »
260	» »	» »	230	» »	» »	202	» »	» »	189	» »	» »	176	» »	» »
1	7,3/8	» »	1	7,1/8	» »	1	6,3/4	» »	1	6,1/2	» »	1	6,3/4	» »
1	5,0	» »	1	4,7/8	» »	1	4,1/8	» »	1	4,1/4	» »	1	4,3/8	» »
1	7,1/8	» »	1	6,5/8	» »	1	6,3/8	» »	1	6,1/8	» »	1	6,1/8	» »
1	4,3/4	» »	1	4,1/2	» »	1	4,1/8	» »	1	4,0	» »	1	3,7/8	» »
1	5,1/8	» »	1	5,3/8	» »	1	4,1/4	» »	1	4,3/8	» »	1	4,1/8	» »
2	4,1/8	» »	2	4,1/2	» »	2	4,1/8	» »	2	4,0	» »	2	3,7/8	» »
2	4,1/4	» »	2	4,1/2	» »	2	4,1/8	» »	2	4,0	» »	2	3,7/8	» »

NOMS DES MANŒUVRES.

APPAREAUX DE CARENNE EN FILAIN BLANC.

Grandes caliornes, leurs garans. . . . .
Garans de caliornes pour les mâts. . . . .
Pièces de filain pour veltures des aiguilles. . . . .
Palans, leurs garans. . . . .
Filain pour aiguillettage des poulies en ralingue. . . . .
Idem *idem* des pataras. . . . .
Idem pour genopes ou bridure des poulies de carenne. . . . .
Redresse. . . . .
Caliorne de redresse. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

34 pieds de bau. 23,53 p. de creux.			32 pieds de bau. 22,14 p. de creux.			30 pieds de bau. 20,76 p. de creux.			29 pieds de bau. 20,07 p. de creux.			28 pieds de bau. 19,38 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	5, 1/8	140,0	2	5, 1/8	132 0	2	4, 7/8	124,0	2	4, 5/8	120,0	2	4, 1/2	116,0
2	3, 1/2	115.3	2	3. 1/4	108,4	2	3, 1/8	102,0	2	3,0	98,3	2	2, 7/8	95,0
*	2, 1/4	» »	*	2, 1/8	» »	*	2, 1/8	» ».	*	2, 1/8	» »	*	2,0	» »
6	2. 1/4	» »	6	2. 1/8	» »	6	2, 1/8	» »	6	2 1/8	» »	6	2.0	» »
*	5, 1/4	» »	*	4, 1/4	» »	*	4, 1/2	» »	*	4, [illegible]	» »	*	4, 1/4	» »
*	3, 3/8	» »	*	3, 1/2	» »	*	3, 1/4	» »	*	3, [illegible]	» »	*	3. 1/8	» »
*	3, 5/8	» »	*	3, 1/2	» »	*	3 1/4	» »	*	3. [illegible]	» »	*	3, 1/8	» »
1	5. 1/8	» »	1	5, 1/8	» »	1	4, 7/8	» »	1	4, [illegible]	» »	1	4, 1/2	» »
1	3, 1/2	» »	1	3, 1/4	» »	1	3,0	» »	1	2, 7/8	» »	1	2, 7/8	» »

NOMS DES MANŒUVRES.

GRAND MAT, GRAND'VERGUE, etc.

Aiguillettes de bouts-dehors. . . . .
Amures doubles de la grand'voile. . . . .
* Amures simples servant de fausses amures. . . . . . .
Amure de la brigantine en palan. . . . .
Arraignée et sa ride. . . . .
* Balancines simples et fausses balancines de la grand'vergue. . . . . . .
* *Idem* *idem* à palan. . . . .
* Garans de palans pour *idem*. . . . .
Balancines doubles. . . . .
Balancines du gui faisant dormant au chouquet. . . . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Bosses à fouet pour les deux amures et les deux écoutes. . . . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
‡ Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras. . . . .
Faux bras simples. . . . .
Bredindin, sa suspente ou pantoire. . . . .
Garant du bredindin. . . . .
Guide du bredindin en double. . . . .
Caliornes, leurs garans. . . . .
Candelettes *idem*. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
* Fausses cargues fonds en doubles. . . . .
Cartahu pour la hune. . . . .
‡ Drisses de la grand'vergue, leurs garans. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
‡ Drisse de la corne. . . . .
‡ Drisse du pic faisant dormant au chouquet avec deux poulies sur la vergue. . . . . . .
* Drisse du pic en se servant d'itague. . . . .
* Itague et balancine du pic pour *idem*. . . . .
Hale-bas du pic. . . . .
Drosses. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Levenez ou halehaut de drosses. . . . .
Écoutes de grand'voile, doubles. . . . .
* *Idem* *idem* simples servant de fausses écoutes. . . . .
Chambrières pour écoutes et amures. . . . .
Écoute du gui en palan. . . . .
Estrope pour *idem* sur le gui. . . . .
Étai de trois mâts. . . . .
Étai de bricks. . . . .
Collier de l'étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Faux étai de trois mâts. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,1/4	12,3	2	1,5/8	12,1	2	1,5/8	11,4	2	1,1/2	11,2	2	1,1/2	11,0
2	3,1/4	50,2	2	3,1/8	48,3	2	3,0	46,3	2	2,7/8	44,4	2	2,3/4	43,0
2	3,1/4	32,2	2	3,1/8	31,1	2	3,0	30,0	2	2,7/8	28,4	2	2,3/4	27,3
»	» »	» »	1	1,5/8	8,0	1	1,1/2	7,4	1	1,1/2	7,3	1	1,1/8	7,2
1	1,3/4	39,4	1	1,1/6	38,2	1	1,5/8	36,4	1	1,1/2	35,2	»	1,0	34,0
2	3,0	39,4	2	3,0	38,2	2	2,7/8	36,4	2	2,3/4	35,2	2	2,5/8	34,0
2	3,0	23,2	2	3,0	22,3	2	2,7/8	21,4	2	2,3/4	21,0	2	2,5/8	20,1
2	1,1/2	67,3	2	1,1/2	65,0	2	1,1/2	62,3	2	1,3/8	60,0	2	1,1/4	57,3
2	2,1/8	60,2	2	2,1/8	58,1	2	2,0	55,4	2	2,0	53,3	2	1,7/8	51,2
»	» »	» »	2	4,1/4	27,0	2	4,0	26,0	2	3,7/8	25,0	2	3,5/8	24,0
»	» »	» »	2	2,1/8	21,2	2	2,0	20,3	2	2,0	19,4	2	1,7/8	19,0
4	2,3/4	7,1	4	2,5/8	7,0	4	2,1/2	6,4	4	2,1/2	6,3	4	2,3/8	6,3
2	2,1/8	37,4	2	2,1/8	36,2	2	2,0	35,0	2	2,0	33,3	2	1,7/8	32,1
4	2,1/8	8,1	4	2,1/8	7,4	4	2,0	7,3	4	2,0	7,2	4	1,7/8	7,1
2	2,1/8	75,3	2	2,1/8	73,1	2	2,0	70,0	2	2,0	67,1	2	1,7/8	64,2
2	2,1/8	11,1	2	2,1/8	10,4	2	2,0	10,2	2	2,0	10,0	2	1,7/8	9,3
2	2,1/8	46,4	2	2,1/8	45,0	2	2,0	43,2	2	2,0	41,3	2	1,7/8	39,4
1	3,1/2	8,1	1	3,1/2	7,4	1	3,1/2	7,3	1	3,1/2	7,2	1	3,1/2	7,1
1	1,1/4	39,3	1	1,1/4	38,1	1	1,1/4	36,3	1	1,1/4	35,1	1	1,1/4	33,4
1	3,1/2	23,2	1	2,1/2	22,3	1	2,1/2	21,4	1	2,1/2	20,4	1	2,1/2	20,0
2	2,7/8	91,4	2	2,3/4	88,2	2	2,5/8	85,0	2	2,1/2	81,3	2	2,3/8	78,1
2	2,1/2	91,4	2	2,3/8	88,2	2	2,1/4	85,0	2	2,1/8	81,3	2	2,1/8	78,1
2	1,7/8	48,3	2	1,3/4	46,4	2	1,3/4	45,0	2	1,5/8	43,1	2	1,5/8	41,2
4	1,1/4	75,3	4	1,1/4	72,4	4	1,1/8	70,0	4	1,1/2	67,1	4	1,1/2	64,2
2	1,1/4	37,4	2	1,1/4	36,2	2	1,1/8	35,0	2	1,1/2	33,3	2	1,1/2	32,1
2	1,1/4	46,4	2	1,1/4	45,0	2	1,1/8	43,2	2	1,1/2	41,3	2	1,1/2	39,4
1	1,1/4	10,4	1	1,1/8	10,2	1	1,1/2	10,0	1	1,1/2	9,3	1	1,1/8	9,1
2	2,1/4	90,0	2	2,1/4	86,3	2	2,1/8	83,2	2	2,1/2	80,0	2	2,1/8	76,3
4	1,1/4	27,0	4	1,1/4	26,0	4	1,1/8	25,0	4	1,1/8	24,0	4	1,1/2	23,0
»	» »	» »	1	2,1/8	32,0	1	2,1/2	30,4	1	2,1/8	29,3	1	2,1/4	28,2
»	» »	» »	1	2,1/4	56,2	1	2,5/8	54,1	1	2,1/2	52,0	1	2,3/8	49,4
»	» »	» »	1	2,1/8	32,0	1	2,1/2	30,4	1	2,1/8	29,3	1	2,1/4	28,2
»	» »	» »	2	4,1/4	16,3	2	4,0	16,0	2	3,7/8	15,2	2	3,5/8	15,0
»	» »	» »	1	2,1/8	22,2	1	2,0	21,3	1	2,0	20,4	1	1,7/8	20,0
2	3,1/2	10,0	2	3,3/8	9,3	2	3,1/4	9,1	2	3,1/8	8,4	2	3,0	8,2
2	1,1/4	27,0	2	1,1/4	26,0	2	1,1/8	25,0	2	1,1/8	24,0	2	1,1/2	23,0
1	1,3/4	9,0	1	1,1/4	8,4	1	1,5/8	8,2	1	1,5/8	8,0	1	1,1/2	7,4
2	3,1/2	59,3	2	3,3/8	57,2	2	3,1/4	55,1	2	3,1/8	53,0	2	3,0	50,4
2	3,1/2	32,2	2	3,3/8	31,1	2	3,1/4	30,0	2	3,1/8	28,4	2	3,0	27,3
2	1,3/8	2,0	2	1,1/4	1,4	2	1,1/4	1,4	2	1,1/4	1,3	2	1,1/8	1,3
»	» »	» »	1	2,3/4	39,0	1	2,5/8	37,3	1	2,1/2	36,0	1	2,3/8	34,3
»	» »	» »	1	4,1/4	» »	1	4,0	» »	1	3,7/8	» »	1	3,5/8	» »
1	8,5/8	15 4	1	8,1/4	15,2	1	8,0	14,4	1	7,3/4	14,1	1	7,1/4	13,3
»	» »	» »	1	8,1/4	16,2	1	8,0	15,4	1	7,3/4	15,1	1	7,1/4	14,2
1	6,3/8	5,2	1	6,3/8	5,1	1	6,0	5,0	1	5,3/4	4,4	1	5,1/2	4,3
1	2,7/8	13,3	1	2,1/4	13,0	1	2,5/8	12,2	1	2,1/2	11,4	1	2,3/8	11,0
1	5,5/8	15,4	1	5,1/8	15,2	1	5,1/8	14,4	1	5,0	14,1	1	4,3/4	13,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Faux étai de bricks. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Gambes de hune. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires pour caliornes et candelettes. . . . .
* Erses ou gances de pataras. . . . .
* Pataras ou faux haubans. . . . .
* Rides pour *idem*. . . . .
Marchepieds de la grand'vergue. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Marchepieds du gui. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palans de retenues du gui, leurs garans. . . . .
Pantoires de retenues pour *idem*. . . . .
‡ Palan d'étai, leurs garans. . . . .
Pantoires ou suspentes pour *idem*. . . . .
Guides pour *idem* en doubles. . . . .
Palans de charge, son garant. . . . .
‡ Itague du palan de charge. . . . .
‡ Palans de bouts de vergue, leurs garans. . . . .
Pantoires pour *idem* en doubles. . . . .
* Palan d'amure, son garant. . . . .
* Palan de boulines. . . . .
* Pantoquière ou saisine pour faux trelingage. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
* Rabans d'empointures de ris pour la grand'voile. . . . .
* *Idem* *idem* pour la brigantine. . . . .
Serpente du grand et du faux étai. . . . .
Suspente de grand'vergue. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Fausse suspente. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Trelingage. . . . .

GRAND MAT DE HUNE ET SA VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .
* Balancines simples. . . . .
Idem doubles. . . . .
Bâtards de racage. . . . .
Boulines. . . . .
* Branches de boulines. . . . .
Bras doubles (= à ceux du petit hunier pour les bricks). . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
»	» »	» »	1	5,1/8	16.2	1	5,1/8	15,4	1	5,0	15.1	1	4,1/4	14.2
1	4,1/4	5,2	1	4,0	5,1	1	3,7/8	5,0	1	3,1/4	4.4	1	3,1/2	4,3
1	2,1/4	13.3	1	2,1/4	13,0	1	2,1/8	12,2	1	2,1/2	11.4	1	2,1/8	11,0
8	2,0	20,4	8	2,0	19.4	8	1,7/8	18,4	8	1,3/4	18,0	8	1,3/4	17,0
14	5,3/8	122,2	12	5,1/4	101,0	12	5,1/8	97.1	12	5,0	93,1	12	4,3/4	89.2
14	2,3/8	88,1	12	2,1/4	72,4	12	2,1/8	70,0	12	2,1/2	67,1	12	2,1/8	64,2
4	5,3/8	12,0	4	5,1/8	11.2	4	5,1/8	11,0	4	5,0	10,3	4	4,3/4	10,1
2	5,3/8	8,1	2	5,1/8	8.0	2	5,1/8	7,3	2	5,0	7,2	2	4,3/4	7.0
4	5,3/8	33,3	4	5,1/4	32,2	4	5,1/8	31,1	4	5,0	30,0	4	4,3/4	28,3
4	2,3/8	25,1	4	2,1/4	24,2	4	2,1/8	24.0	4	2,1/2	23,1	4	2,1/8	22.2
2	2,3/8	11,4	2	2,1/4	11,2	2	2,1/4	10,4	2	2,1/8	10,2	2	2,1/8	10,0
6	1,3/4	9,0	6	1,3/4	9,0	6	1,5/8	9,0	6	1,5/8	9,0	6	1,1/2	9,0
1	1,1/2	8,4	1	1,1/2	8,3	1	1,3/8	8,0	1	1,3/8	7.4	1	1,3/8	7,2
»	» »	» »	2	2,1/8	9,4	2	2,0	9,2	2	1,7/8	9,0	2	1,7/8	8,3
»	» »	» »	1	1,1/2	6,1	1	1,1/8	6,0	1	1,1/8	6,0	1	1,1/2	5.4
»	» »	» »	2	2,1/8	78,0	2	2,0	75,0	2	2,0	72,0	2	1,7/8	69,0
»	» »	» »	2	4,1/4	12,3	2	4,0	12,0	2	3,7/8	11,3	2	3,5/8	11,0
2	2,1/8	80,0	2	2,0	77,0	2	2,0	74,0	2	2,0	71,0	2	2,0	68,0
2	4,1/4	16,1	2	4,0	15,3	2	4,0	15,0	2	4,0	14,3	2	4,0	14.0
2	3,0	46,4	2	2,7/8	45,0	2	2,7/8	43,2	2	2,7/8	41,3	2	2,7/8	39.4
1	2,1/8	48,3	1	2,0	46,4	1	2,0	45,0	1	2,0	43,1	1	2,0	41,2
1	3,1/8	10,4	1	3,0	10,2	1	3.0	10,0	1	3,0	9,3	1	3,0	9.1
2	1,3/4	54,0	2	1,3/4	52,0	2	1,3/4	50,0	2	1,3/4	48,0	2	1,3/4	46,0
2	2,3/8	11.1	2	2,3/8	10,4	2	2,1/8	10,0	2	2,1/8	9,3	2	2,1/8	9.1
1	1,1/2	18,2	1	1,1/2	17,4	1	1,3/8	17,1	1	1,3/8	16 3	1	1,3/8	16 0
1	1,1/2	18,2	1	1,1/2	17,4	1	1,1/2	17,1	1	1,3/8	16,3	1	1,3/8	16,0
1	2,0	32,2	1	2,0	31,1	1	1,7/8	30,0	1	1,3/4	28,4	1	1,3/4	27,3
*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »
2	4,0	» »	2	3,7/8	» »	2	3,3/4	» »	2	3,5/8	» »	2	3,1/2	» »
2	1,1/2	9.0	2	1,3/8	8,4	2	1,1/4	8,2	2	1,1/4	8,1	2	1,1/4	8,0
»	» »	» »	3	1,3/8	13,1	3	1,1/4	12,3	3	1,1/4	12,1	3	1,1/4	12,0
1	1,7/8	32,1	1	1,7/8	31,1	1	1,3/4	30,0	1	1,3/4	28.4	1	1,5/8	27,3
1	5,3/8	9.2	1	5,1/4	9 1	1	5,1/8	8,4	1	5,0	8,2	1	4,3/4	8.0
1	5,3/8	3,2	1	5,1/4	3,2	1	5,1/8	3,1	1	5,0	3,1	1	4,3/4	3,0
2	1,7/8	11,3	2	1,7/8	11,2	2	1,3/4	11.0	2	1,3/4	10,3	2	1,3/4	10,2
1	4,1/4	9,2	1	4,0	9.1	1	3,7/8	8,4	1	3,3/4	8,2	1	3,5/8	8,0
1	4,1/4	3,2	1	4,0	3,2	1	3,7/8	3,1	1	3,3/4	3,1	1	3,5/8	3,0
2	1,7/8	11,3	2	1,7/8	11,2	2	1,3/4	11,0	2	1,3/4	10 3	2	1,5/8	10.2
1	2,0	18,0	1	2,0	17.2	1	1,7/8	16,4	1	1,3/4	16,1	1	1,3/4	15,3
2	1,3/8	10,3	2	1,3/8	10,2	2	1,1/4	10,2	2	1,1/4	10.1	2	1,1/4	9.4
2	2,1/4	45,0	2	2,1/8	43,2	2	2,1/8	41,3	2	2,1/8	40,0	2	2,1/8	38,2
2	2,0	62.2	2	2,0	60,0	2	1,7/8	58,0	2	1,3/4	55,3	2	1,3/4	53,2
2	2,0	15,1	2	2.0	14,3	2	1,7/8	14,1	2	1,3/4	13,3	2	1,3/4	13 0
2	2,0	43,1	2	2.0	41,3	2	1,7/8	40,0	2	1,3/4	38.2	2	1,3/4	36,4
6	2,0	13,0	6	2,0	12,3	6	1,7/8	12,1	4	1,3/4	8,0	4	1,3/4	7,3
2	2,0	57,3	2	2,0	55,1	2	1,7/8	53,2	2	1,3/4	51,1	2	1,3/4	49,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Pantoires de bras, doubles. . . . .
* Faux bras, simple. . . . .
Candelettes ou palans du mât. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
* Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
Pare-tête ou casse-tête de drisse. . . . .
* Ligne pour gouvernails de drisse. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
‡ Écoutes doubles. . . . .
Étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Faux étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Galhaubans de l'arrière croisant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Estropes ou aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le perroquet. . . . . . .
* Galhaubans volans à palan. . . . .
* Garans pour rides de *idem* . . . .
* Itagues des deux galhaubans les plus en avant. . . . .
* Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
‡ Guinderesse pour 1 rouet dans le pied du mât. . . . .
‡ *Idem* pour deux rouets servant de marguerite. . . . .
Braguet. . . . .
Caliorne du braguet. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague à deux drisses. . . . .
‡ Itagues doubles faisant dormant au capelage. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis, son garant. . . . .
Palan à main pour serrer le hunier en chapeau. . . . .
Palanquins de ris, leurs garans en doubles. . . . .
Itagues de palanquins. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DU GRAND PERROQUET ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,0	8,0	2	2,0	7,4	2	1,⅞	7,2	2	1,¾	7,1	2	1,¾	6,4
2	2,0	43,1	2	2,0	41,3	2	1,⅞	40,0	2	1,¾	38,2	2	1,¾	36,4
2	1,½	36,3	2	1,½	35,2	2	1,⅜	33,4	2	1,⅜	32,2	2	1,⅜	31,1
2	2,0	59,2	2	2,0	57,1	2	1,⅞	55,0	2	1,¾	52,4	2	1,¾	50,3
2	1,¾	50,2	2	1,¾	48,2	2	1,⅝	46,3	2	1,½	44,4	2	1,½	43,0
2	1,¾	45,0	2	1,¾	43,2	2	1,⅝	41,4	2	1,½	40,0	2	1,½	38,2
2	1,¾	55,4	2	1,¾	53,3	2	1,⅝	51,3	2	1,½	49,3	2	1,½	47,3
2	2,0	125,0	2	1,⅞	120,0	2	1,⅞	115,0	2	1,¾	110,3	2	1,¾	105,4
1	1,¾	14,3	1	1,⅝	14,0	1	1,½	13,2	1	1,0	12,4	1	1,0	12,2
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,⅞	39,3	2	3,¾	38,1	2	3,⅝	36,3	2	3,½	35,1	2	3,⅜	33,4
2	2,¾	54,0	2	2,⅝	52,0	2	2,½	50,0	2	2,½	48,0	2	2,⅜	46,0
1	4,⅜	12,3	1	4,⅛	12,1	1	4,0	11,4	1	3,⅞	11,2	1	3,⅞	11,0
1	3,¼	2,0	1	3,⅛	2,0	1	3,0	1,4	1	3,0	1,4	1	2,⅞	1,3
1	2,¼	14,1	1	2,⅛	13,4	1	2,0	13,2	1	2,0	13,0	1	1,⅞	12,2
1	3,0	12,0	1	3,0	11,3	1	2,⅞	11,0	1	2,¾	10,3	1	2,⅝	10,1
1	2,¾	2,0	1	2,⅝	2,0	1	2,½	1,4	1	2,½	1,4	1	2,0	1,3
1	1,⅝	14,1	1	1,⅝	13,4	1	1,½	13,2	1	1,½	13,0	1	1,⅜	12,2
4	3,⅞	56,1	4	3,¾	54,1	4	3,⅝	52,0	4	3,½	50,0	4	3,⅜	48,0
2	3,⅞	28,3	2	3,¾	27,2	2	3,⅝	26,2	2	3,½	25,2	2	3,⅜	24,2
6	2,0	37,4	6	1,⅞	36,2	6	1,⅞	35,0	6	1,¾	33,3	6	1,¾	32,1
4	1,⅝	10,1	4	1,⅝	10,0	4	1,½	9,4	4	1,½	9,3	4	1,⅜	9,2
2	3,⅞	29,0	2	3,¾	28,0	2	3,⅝	26,4	2	3,½	25,4	2	3,⅜	24,4
2	2,⅛	12,4	2	2,¼	12,2	2	2,⅛	12,0	2	2,0	11,3	2	2,0	11,1
2	2,⅞	3,4	2	2,¾	3,3	2	2,½	3,3	2	2,½	3,2	2	2,⅜	3,2
2	2,¼	10,1	2	2,⅛	10,0	2	2,0	9,4	2	2,0	9,3	2	1,⅞	9,2
1	4,¾	42,4	1	4,¼	41,0	1	4,0	39,2	1	3,⅞	37,4	1	3,¾	36,1
1	4,⅜	56,0	1	4,¼	54,0	1	4,0	52,0	1	3,⅞	50,0	1	3,¾	48,0
1	4,⅛	11,0	1	4,¼	10,3	1	4,0	10,1	1	3,⅞	9,4	1	3,¾	9,2
1	2,0	51,3	1	1,⅞	49,4	1	1,⅞	48,0	1	1,¾	46,1	1	1,¾	44,2
8	3,0	51,2	8	3,0	49,3	8	2,⅞	47,4	8	2,¾	45,4	8	2,⅝	44,0
8	1,¼	32,2	8	1,½	31,1	8	1,½	30,0	8	1,⅜	28,4	8	1,⅜	27,3
2	3,0	5,4	2	3,0	5,3	2	2,⅞	5,2	2	2,¼	5,1	2	2,⅛	5,0
1	3,⅞	15,2	1	3,¼	14,4	1	3,⅝	14,1	1	3,½	13,3	1	3,⅜	13,1
2	2,¼	21,3	2	2,⅝	20,4	2	2,½	20,0	2	2,½	19,1	2	2,⅜	18,2
2	2,⅛	8,0	2	2,⅛	7,4	2	2,0	7,2	2	2,0	7,1	2	1,⅞	7,0
4	1,⅝	5,4	4	1,⅝	5,3	4	1,½	5,3	4	1,½	5,3	4	1,⅜	5,3
1	1,⅜	6,0	1	1,⅛	6,0	1	1,⅛	5,3	1	1,⅜	5,3	1	1,¼	5,2
1	1,½	14,1	1	1,½	13,4	1	1,½	13,2	1	1,⅛	13,0	1	1,⅛	12,2
1	1,⅛	9,0	1	1,⅛	8,4	1	1,⅛	8,3	1	1,0	8,2	1	1,0	8,0
2	1,⅛	57,3	2	1,⅛	55,2	2	1,⅛	53,2	2	1,¾	51,1	2	1,¼	49,1
2	2,0	21,3	2	1,⅞	20,4	2	1,⅞	20,0	2	1,¾	19,1	2	1,¼	18,2
*	1,⅛	» »	*	1,⅛	» »	*	1,⅛	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »
2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	1,⅞	» »	2	1,¾	» »	2	1,¾	» »
8	1,⅛	32,2	8	1,¼	31,1	8	1,¼	30,0	8	1,¼	28,4	8	1,¼	27,3
2	1,½	32,4	2	1,½	31,3	2	1,⅜	30,2	2	1,⅛	29,1	2	1,⅛	28,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples (= à ceux du petit perroquet pour les bricks) . . . .
Bras doubles *idem*. . . . .
Pantoires de bras. . . . .
Cargues points simples. . . . .
Cargue fonds *idem*. . . . .
† Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes. . . . .
Étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Galhaubans volans à palans. . . . .
Garans pour rides de *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords ridant dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers. . . . .
Aiguillette. . . . .
* Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DU GRAND CACATOIS ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage ou rocambau. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples (= à ceux du petit cacatois pour les bricks). . . . .
Cargues points *idem*, amarant dans la hune. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes amarant à bas, ou à la vergue de perroquet. . . . .
Étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Deux galhaubans du travers ridant dans la hune, et deux autres à bas. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords genopés aux quenouillettes. . . . .
Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Drisse simple de grand papillon. . . . .
* Ligne pour écoutes. . . . .
Drisses de flammes. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE No. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,1/2	3,1	1	1,1/2	3,0	1	1,1/2	2,4	1	1,3/8	2,4	1	1,3/8	2,3
2	1,3/4	52,1	2	1,5/8	50.1	2	1,5/8	48,2	2	1,5/8	46,3	2	1,5/8	44.2
4	1,1/4	4.4	4	1,1/8	4,3	4	1,1/8	4,2	2	1,1/8	2,1	2	1,1/8	2,1
2	1,5/8	46,4	2	1,5/8	45,1	2	1,1/4	43,2	2	1,1/4	41,3	2	1,1/4	40,0
2	1,3/4	64,4	2	1,5/8	62,2	2	1,5/8	60,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/4	5,0	2	1,1/8	4.4	2	1,1/8	4 3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,3/8	48,3	2	1,3/8	46,4	2	1,1/4	45,0	2	1,1/4	43.1	2	1,1/4	41,2
1	1,3/8	27,0	1	1,3/8	26,0	1	1,1/4	25,0	1	1,1/4	24,0	1	1,1/4	23,0
1	2,1/8	37,4	1	2,1/4	36,2	1	2,1/4	35,0	1	2,1/8	33,3	1	2,0	32,1
2	2,0	50,2	2	1,7/8	48,3	2	1,7/8	46.3	2	1,3/4	44,4	2	1,3/4	43,0
1	2,5/8	14,2	1	2,1/2	14,0	1	2,3/8	13,2	1	2,1/4	13,0	1	2,1/4	12,3
1	2,1/4	» »	1	2,1/8	» »	1	2,1/8	» »	1	2,0	» »	1	2,0	» »
1	1,3/8	3,4	1	1,1/4	3,4	1	1,1/4	3.3	1	1,1/8	3,3	1	1,1/8	3,2
4	2,3/8	69,3	4	2,1/4	67,0	4	2,1/4	64,2	4	2,1/8	61,4	4	2,0	59,2
4	1,1/4	25,2	4	1,1/8	24.3	4	1,1/8	23,4	4	1,1/8	23,0	4	1,0	22,1
2	2,3/8	35,2	2	2,1/4	34.1	2	2,1/4	32,4	2	2,1/8	31,3	2	2,0	30,1
2	1,1/2	12,3	2	1,3/8	12,1	2	1,3/8	11,4	2	1,1/4	11,2	2	1,1/4	11,0
6*	1,7/8	60,3	6*	1,3/4	58,2	6*	1,3/4	56,0	4	1,3/4	36,1	4	1,5/8	34,2
6*	1,0	17,0	6*	0,7/8	16,3	6*	0,7/8	15,0	4	0,7/8	12,0	4	0,7/8	11,3
1	2,3/8	4,3	1	2,1/4	4,2	1	2,1/4	4,1	1	2,1/8	4,0	1	2,0	4,0
2	1,5/8	5,0	2	1,5/8	5,0	2	1,5/8	4,4	2	1,1/2	4,3	2	1,1/2	4,2
2	1,1/4	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4
1	1,0	5,0	1	1,0	5,0	1	1,0	4 4	1	1,0	4,3	1	1,0	4 2
2	1,0	» »	2	1,0	» »	2	1,0	» »	2	1,0	» »	2	1,0	» »
2	1,0	4,2	2	1,0	4,2	2	1,0	4,1	2	0,7/8	4,1	2	0,7/8	4,0
2	1,3/8	36,0	2	1,1/8	34,3	2	1,1/8	33,2	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,1/8	2.2	1	1,1/8	2,2	1	1,1/8	2,1	1*	1.0	2,1	1*	1,0	2,0
2	1,0	57,3	2	1,0	55,2	2	1,0	53,2	2*	0,7/8	51,1	2*	0,7/8	49,1
2	1,0	2,1	2	1,0	2,1	2	1,0	2,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,3/8	54,0	2	1,3/8	52,0	2	1,1/8	50,0	2*	1,0	48,0	2*	1,0	46 0
2	1,3/8	33,2	2	1,1/8	32,1	2	1,1/8	30,4	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,5/8	44,0	1	1,5/8	42.2	1	1,1/2	40.4	1	1,1/2	39,1	1	1,1/2	37,3
2	1,3/8	55,0	2	1,3/8	53,0	2	1,3/8	50,4	2	» »	» »	2	» »	» »
1	1,7/8	12,4	1	1,3/4	12,2	1	1,1/4	11,4	1	1,1/4	11,2	1	1,1/4	11,0
1	1,7/8	» »	1	1,3/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »
1	1,0	2.0	1	0,7/8	2,0	1	0,7/8	2,0	1	0,7/8	2,0	1	0,7/8	2,0
4	1,5/8	63,3	4	1,5/8	61.2	4	1,3/8	59,0	4	1,3/8	56,3	4	1,3/8	54,1
4	0,7/8	21,4	4	0,7/8	21,0	4	0,3/4	20,1	4	0,3/4	19,2	4	0,3/4	18,3
4	1,5/8	13,4	4	1,1/4	13,1	4	1,1/4	12,3	4*	1,1/4	12,1	4*	1,1/4	11,3
1	1,5/8	3,0	1	1,1/2	2.4	1	1,1/2	2,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,3/8	4,0	2	1,3/8	3,4	2	1,3/8	3,4	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	2,4	2	1,0	2,4	2	1,0	2,4	*	» »	» »	*	» »	» »
1	0,7/8	4,0	1	0,7/8	3,4	1	0,7/8	3,4	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,3/8	45,0	1	1,1/8	43,2	1	1,1/8	42,0	1	1,1/4	40,2	1	1,1/4	39,0
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	92,0	2	1,0	88,0	2	1,0	85,0	2	0,7/8	81,3	2	0,7/8	78,2

NOMS DES MANŒUVRES.

VOILES D'ÉTAIS.

Grand'voile d'étai ou pouillouse. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Draille. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Drisse double. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Grand'voile d'étai de hune. . . . .
Amure. . . . .
* Cargues pour les deux bords. . . . .
* Drisse simple. . . . .
‡ *Idem* double. . . . .
* Écoutes simples. . . . .
Écoutes doubles à pantoires. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage et chambrières. . . . .
Fausse ou contre-voile d'étai. . . . .
Amure. . . . .
* Draille simple. . . . .
Draille à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas. . . . . . .
* Drisse simple. . . . .
Drisse double. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
Levenez d'amure. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Voile d'étai de perroquet. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Voile d'étai de grand cacatois. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem* pour border dans la grand'hune. . . . .
Hale-bas. . . . .
Flèche en cul de bricks. . . . .
Amure. . . . .
Drisse. . . . .
Écoutes simples. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,½	4,3	1	1,½	4,3	1	1,⅜	4,2	1	1,½	4,2	1	1,½	4,1
1	2,⅞	13,3	1	2,¾	13,0	1	2,⅝	12,3	1	2,½	12,1	1	2,¼	11,4
1	1,½	6,1	1	1,⅜	6.0	1	1,⅜	5,3	1	1,⅜	5,2	1	1,¼	5,1
1	2,⅞	21,3	1	2,¾	20,4	1	2,½	20,0	1	2,⅜	19.2	1	2,¼	18,3
1	1,⅞	30,3	1	1,⅞	29,1	1	1,¾	28,2	1	1,¾	27,1	1	1,⅝	26,0
1	2,⅞	5,2	1	2,¾	5,1	1	2,⅝	5,1	1	2,½	5,0	1	2,⅜	5,0
1	1,⅝	12,3	1	1,⅝	12,1	1	1,½	12,0	1	1,½	11,3	1	1,⅜	11,1
1	1,½	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,¼	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅝	4,3	1	1,½	4,3	1	1,½	4,2	1	1,½	4,2	1	1,⅜	4,1
4	1,⅝	66,3	4	1,½	64,1	2	1,½	31,0	2	1,½	29,3	2	1,⅜	28,2
1	2,½	29,0	1	2,⅜	28,0	1	2,⅜	26,3	1	2,¼	25,3	1	2,¼	24,3
1	1,¾	39,3	1	1,⅝	38,1	1	1,⅝	36,3	1	1,½	35,1	1	1,½	33,4
2	2,½	23,2	2	2,⅜	22,3	2	2,⅜	21,3	2	2,¼	20,4	2	2,¼	20,0
2	1,¾	39,3	2	1,⅝	38,1	2	1,⅝	36,3	2	1,½	35,1	2	1,½	33,4
2	2,½	3,4	2	2,⅜	3,3	2	2,⅜	3,2	2	2,¼	3,1	2	2,¼	3.1
1	1,⅝	18,0	1	1,½	17,2	1	1,½	16,4	1	1,½	16,1	1	1,⅜	15,3
★	1,⅝	» »	★	1,½	» »	★	1,½	» »	★	1,½	» »	★	1,⅜	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅜	3,0	1	1,⅜	3,0	1	1,¼	2,4	1	1,¼	2,4	1	1,¼	2,4
1	2,½	29,0	1	2,⅜	28,0	1	2,⅜	26,3	1	2,¼	25,3	1	2,¼	24,3
1	2,½	11,4	1	2,⅜	11,2	1	2,⅜	11,0	1	2,¼	10,3	1	2,¼	10,1
1	1,½	23,2	1	1,⅜	22,3	1	1,⅜	21,4	1	1,⅜	21,0	1	1,⅜	20,1
1	2,0	29,0	1	1,⅞	28,0	1	1,⅞	26,3	1	1,¾	25,3	1	1,¾	24,3
1	1,½	38,4	1	1,⅜	37.2	1	1,⅜	35,4	1	1,¼	34,2	1	1,¼	33,0
2	2,0	22,3	2	1,⅞	21,4	2	1,⅞	21,0	2	1,¾	20,1	2	1,¾	19,2
1	1,⅜	21,3	1	1,⅜	20,4	1	1,⅜	20,0	1	1,¼	19,1	1	1,¼	18,2
1	1,⅜	10,0	1	1,⅜	9,3	1	1,⅜	9,1	1	1,¼	8,4	1	1,¼	8,3
1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅛	» »	1	1,¼	» »	1	1,¼	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅛	6,0	1	1,⅛	6,0	1	1,⅛	5,4	1	1,0	5,4	1	1,0	5,3
1	1,⅝	30,4	1	1,⅝	29,3	1	1,½	28,2	1	1,½	27,1	1	1,½	26,0
2	1,⅝	46,0	2	1,⅝	44,1	2	1,½	42.3	2	1,½	40,4	2	1,½	39.1
1	1,⅛	23,2	1	1,⅛	22,3	1	1,⅛	21,3	1	1,0	20,4	1	1,0	20,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	★	» »	» »	★	» »	» »
1	1,⅛	2,4	1	1,⅛	2,4	1	1,0	2,3	1	1,0	2,3	1	1,0	2.3
1	1,½	31,3	1	1,⅜	30,2	1	1,⅛	29,1	1	1,¼	28,1	1	1,¼	27,0
2	1,½	37,4	2	1,⅜	36,2	2	1,⅛	35,0	2	1,⅛	33,3	2	1,¼	32 0
1	1,⅛	25,1	1	1,⅛	24,2	1	1,0	23,2	1	1,0	22,2	1	1,0	21,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
»	» »	» »	1	1,⅛	8,4	1	1,⅜	8,2	1	1,¼	8,0	1	1,¼	7,4
»	» »	» »	1	2,0	31,2	1	1,⅞	30,0	1	1,⅞	29,0	1	1,¾	28,0
»	» »	» »	1	2,0	22,2	1	1,⅞	21,3	1	1,⅞	20,4	1	1,¾	20,0

NOMS DES MANOEUVRES.

MANŒUVRES DES BONNETTES.

Bonnettes du grand hunier. . . . .

Amures. . . . .

Drisses. . . . .

Écoutes. . . . .

Hale-bas ou cargues. . . . .

Bonnettes du grand perroquet. . . . .

Amures allant à bas. . . . .

Drisses *idem*. . . . .

Écoutes *idem*. . . . .

MAT DE MISAINE ET SA VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .

‡ Amures doubles. . . . .

Amures simples servant de fausses amures. . . . .

Arraignée et sa ride. . . . .

* Balancines simples et fausses balancines. . . . .

* *Idem* *idem* à palan. . . . .

* Garans pour *idem*. . . . .

Balancines doubles. . . . .

* Bosses à fouet pour les deux amures et les deux écoutes. . . . .

Boulines. . . . .

Branches de boulines. . . . .

‡ Bras doubles. . . . .

Pantoires pour bras doubles. . . . .

* Bras simples servant de faux bras. . . . .

‡ Caliornes, leurs garans. . . . .

‡ Candelettes, leurs garans. . . . .

Cargues points. . . . .

Cargues fonds. . . . .

Cargues boulines. . . . .

* Fausses cargues fonds. . . . .

Cartahu pour la hune. . . . .

‡ Drisses, leurs garans. . . . .

Aiguillettes pour *idem*. . . . .

Drosses. . . . .

Garans de palans pour *idem*. . . . .

Levenez de drosses. . . . .

‡ Écoutes doubles. . . . .

Idem simples servant de fausses écoutes. . . . .

Étai de trois mâts. . . . .

Étai de bricks. . . . .

Collier de l'étai. . . . .

Ride pour *idem*. . . . .

Faux étai de trois mâts. . . . .

Faux étai de bricks. . . . .

Collier du faux étai. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,1/8	57,3	2	2,1/8	55,1	2	2,0	53,2	2	2,0	51,1	2	1,7/8	49,1
2	2,1/8	69,2	2	2,1/8	67,0	2	2,0	64,1	2	2,0	61,3	2	1,7/8	59,0
4	1,5/8	39,3	4	1,5/8	38,1	4	1,1/2	36,3	4	1,1/2	35,1	4	1,3/8	33,4
2	1,1/8	39,3	2	1,1/8	38,1	2	1,1/8	36,3	2	1,1/8	35,1	2	1,0	33,4
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,3/8	62,3	2	1,5/8	60,0	2	1,1/2	58,2	2	1,1/2	56,0	2	1,1/8	53,4
2	1,3/8	73,4	2	1,3/8	71,0	2	1,1/8	68,2	2	1,3/8	65,3	2	1,1/8	62,4
4	1,1/4	62,3	4	1,1/4	60,0	4	1,1/8	58,2	4	1,1/8	56,0	4	1,1/8	53,4
2	1,3/8	11,4	2	1,5/8	11,2	2	1,5/8	11,0	2	1,1/2	10,3	2	1,1/2	10,1
2	3,1/8	45,0	2	3,0	43,2	2	3,0	41,4	2	2,7/8	40,0	2	2,3/4	38,2
2	3,1/8	30,3	2	3,0	29,3	2	3,0	28,2	2	2,7/8	27,1	2	2,3/4	26,1
1	1,1/8	38,3	1	1,1/8	37,3	1	1,1/8	36,0	1	1,0	34,3	1	1,0	33,0
2	3,0	39,3	2	2,7/8	38,1	2	2,7/8	36,4	2	2,3/4	35,2	2	2,5/8	34,0
2	3,0	20,4	2	2,7/8	20,1	2	2,7/8	19,2	2	2,3/4	18,3	2	2,5/8	17,4
2	1,1/8	57,3	2	1,1/8	55,1	2	1,1/2	53,2	2	1,1/8	51,1	2	1,1/8	49,0
2	2,1/8	57,3	2	2,0	55,1	2	2,0	53,2	2	1,7/8	51,1	2	1,7/8	49,0
4	2,1/4	4,0	4	2,1/8	3,4	4	2,1/8	3,4	4	2,1/8	3,4	4	2,1/8	3,3
2	2,1/8	21,3	2	2,0	20,4	2	2,0	20,0	2	1,7/8	19,1	2	1,7/8	18,2
2	2,1/8	3,2	2	2,0	3,2	2	2,0	3,1	2	1,7/8	3,1	2	1,7/8	3,0
2	2,1/8	72,0	2	2,0	69,2	2	2,0	66,4	2	1,7/8	64,0	2	1,7/8	61,2
2	2,1/8	10,0	2	2,0	9,4	2	2,0	9,2	2	1,7/8	9,1	2	1,7/8	9,0
2	2,1/8	37,4	2	2,0	36,2	2	2,0	35,0	2	1,7/8	33,3	2	1,7/8	32,1
2	2,3/4	86,2	2	2,5/8	83,1	2	2,1/2	80,0	2	2,3/8	76,4	2	2,1/4	73,3
2	2,3/4	86,2	2	2,5/8	83,1	2	2,1/4	80,0	2	2,3/8	76,4	2	2,1/4	73,3
2	1,3/4	43,4	2	1,1/4	42,1	2	1,1/4	40,4	2	1,5/8	39,0	2	1,5/8	37,2
4	1,5/8	68,3	4	1,5/8	66,0	4	1,1/2	63,2	2	1,1/2	30,2	2	1,3/8	29,1
2	1,5/8	36,0	2	1,5/8	34,3	2	1,1/2	33,2	2	1,1/2	32,0	2	1,3/8	30,3
2	1,5/8	39,3	2	1,5/8	38,1	2	1,1/2	36,3	2	1,1/2	35,1	2	1,3/8	33,4
1	1,5/8	10,2	1	1,5/8	10,0	1	1,1/2	9,3	1	1,1/2	9,1	1	1,3/8	9,0
2	2,1/4	86,2	2	2,1/8	83,1	2	2,1/2	80,0	2	2,1/8	76,4	2	2,1/4	73,3
4	1,1/4	25,4	4	1,1/8	25,0	4	1,1/8	24,0	4	1,1/2	23,0	4	1,1/2	22,1
2	3,1/2	8,2	2	3,3/8	8,1	2	3,1/8	7,4	2	3,0	7,2	2	2,7/8	7,1
2	1,1/4	22,3	2	1,1/4	21,3	2	1,3/8	20,4	2	1,1/2	20,0	2	1,1/2	19,1
1	1,1/4	7,1	1	1,1/4	7,0	1	1,3/8	6,3	1	1,1/2	6,2	1	1,1/8	6,1
2	3,1/2	52,0	2	3,1/8	50,0	2	3,1/8	48,1	2	3,0	46,2	2	2,7/8	44,2
2	3,1/8	30,3	2	3,1/8	29,3	2	3,1/8	28,3	2	3,0	27,2	2	2,7/8	26,2
1	8,1/8	10,2	1	8,0	10,0	1	7,1/4	9,3	1	7,1/2	9,1	1	7,1/8	8,4
»	» »	» »	1	8,0	11,1	1	7,3/4	10,4	1	7,1/2	10,2	1	7,1/8	10,1
1	6,1/4	2,4	1	6,0	2,4	1	5,7/8	2,3	1	5,5/8	2,3	1	5,3/8	2,3
1	2,1/4	11,0	1	2,5/8	10,2	1	2,1/2	10,0	1	2,1/2	9,3	1	2,3/8	9,1
1	5,1/2	10,2	1	5,1/4	10,0	1	5,0	9,3	1	4,7/8	9,1	1	4,3/4	8,4
»	» »	» »	1	5,1/4	11,1	1	5,0	10,4	1	4,5/8	10,2	1	4,1/8	10,1
1	4,1/8	2,4	1	4,0	2,4	1	3,1/4	2,3	1	3,1/4	2,3	1	3,1/2	2,3

NOMS DES MANŒUVRES.
Ride pour *idem*.
Gambes de hune en doubles.
Haubans pour les deux bords.
Ride pour *idem*.
Pantoires de caliornes et de candelettes.
Manchettes ou chambrières pour écoutes et amures.
Marchepieds.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
‡ Palan de bouts de vergue.
Pantoires pour *idem* en doubles.
Pantoquière ou saisine pour faux trelingage.
Pataras ou faux haubans.
Rides pour *idem*.
* Quarantenier pour enflèchures.
Quenouillettes.
* Rabans d'empointures de ris.
Suspente de la vergue.
Estrope pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
* Fausse suspente.
* Estrope pour *idem*.
* Aiguillettes pour *idem*.
Trelingage.
PETIT MAT DE HUNE ET SA VERGUE.
Aiguillettes des bouts-dehors.
* Balancines simples.
Idem double.
Bâtards de racages.
Boulines.
Branches de boulines.
‡ Bras doubles.
Pantoires de bras doubles.
* Faux bras simples.
Candelettes ou palans du mât, leurs garans.
Cargues points.
Cargues fonds.
Cargues boulines.
* Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs.
‡ Drisses, leurs garans.
Pare-tête ou casse-tête de drisses.
Ligne pour les gouvernails de drisses.
‡ Écoutes simples.
‡ Écoutes doubles.
Étai de trois mâts.
Étai de bricks.
* Garant de palan pour ride de *idem*.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,¼	11,0	1	2,⅜	10,2	1	2,½	10,0	1	2,½	9,3	1	2,⅛	9,1
8	2,0	18,2	8	1,⅞	17,4	8	1,⅞	17,0	8	1,¾	16,2	8	1,¾	15,3
12	5,½	88,2	12*	5,¼	85,2	12*	5,0	82,1	10	4,⅞	65,2	10	4,⅝	62,4
12	2,¼	75,3	12*	2,⅛	72,4	12*	2,⅛	70,0	12	2,½	56,0	10	2,⅛	53,3
4	5,½	10,2	4	5,¼	10,0	4	5,0	9,4	4	4,⅞	9,2	4	4,⅝	9,0
2	1,⅜	2,0	2	1,⅛	1,4	2	1,⅛	1,4	2	1,0	1,4	2	1,0	1,3
2	2,⅜	10,2	2	2,¼	10,1	2	2,¼	9,4	2	2,⅛	9,2	2	2,⅛	9,0
6	1,¼	9,0	6	1,¼	9,0	6	1,⅛	9,0	6	1,⅛	9,0	6	1,⅛	9,0
1	1,½	7,4	1	1,½	7,3	1	1,⅜	7,2	1	1,⅜	7,1	1	1,⅜	6,4
2	1,¾	49,0	2	1,¾	47,1	2	1,¾	46,0	2	1,⅝	44,1	2	1,⅝	42,2
2	2,⅛	10,2	2	2,⅛	10,0	2	2,⅛	9,3	2	2,⅛	9,1	2	2,⅛	9,0
1	2,0	27,0	1	1,⅞	26,0	1	1,⅞	25,0	1	1,¾	24,0	1	1,¾	23,0
4	5,½	28,2	4	5,¼	27,2	4	5,0	26,2	4	4,⅞	25,2	4	4,⅝	24,2
4	2,¼	25,1	4	2,⅛	24,1	4	2,⅛	23,2	4	2,½	22,2	4	2,⅛	21,2
*	1,¾	» »	*	1,⅞	» »	*	1,⅛	» »	*	1,⅛	» »	*	1,⅛	» »
2	3,⅞	» »	2	3,¾	» »	2	3,⅝	» »	2	3,⅜	» »	2	3,⅛	» »
2	1,⅜	8,1	2	1,¼	8,0	2	1,¼	7,4	2	1,¼	7,3	2	1,⅛	7,1
1	5,½	9,1	1	5,¼	9,0	1	5,0	8,3	1	4,⅞	8,1	1	4,⅝	7,4
1	5,½	3,1	1	5,¼	3,1	1	5,0	3,0	1	4,⅞	3,0	1	4,⅝	2,4
2	1,⅜	11,1	2	1,¼	10,4	2	1,¼	10,2	2	1,⅛	10,1	2	1,⅛	10,0
1	4,⅜	9,1	1	4,0	9,0	1	3,¾	8,3	1	3,⅝	8,1	1	3,⅜	8,0
1	4,⅜	3,2	1	4,0	3,1	1	3,¾	3,0	1	3,⅝	2,4	1	3,⅜	2,4
2	1,⅛	11,1	2	1,⅛	10,4	2	1,⅛	10,2	2	1,⅛	10,1	2	1,⅛	10,0
1	2,0	18,0	1	1,⅞	17,2	1	1,⅞	16,4	1	1,¾	16,1	1	1,¾	15,3
2	1,⅜	9,4	2	1,⅜	9,3	2	1,¼	9,3	2	1,¼	9,2	2	1,⅛	9,1
2	2,⅛	39,3	2	2,⅛	38,1	2	2,⅛	36,4	2	2,⅛	35,1	2	2,⅛	33,4
2	1,⅞	58,2	2	1,⅞	56,2	2	1,¾	53,4	2	1,¾	51,4	2	1,⅝	49,3
2	1,⅞	13,4	2	1,⅞	13,1	2	1,¾	12,4	2	1,¾	12,2	2	1,⅝	12,0
2	1,⅞	54,0	2	1,⅞	52,0	2	1,¾	50,0	2	1,¾	48,0	2	1,⅝	46,0
6	1,⅞	11,4	6	1,⅞	11,2	6	1,¾	11,0	4	1,¾	7,1	4	1,⅝	7,0
2	1,⅞	73,4	2	1,⅞	71,0	2	1,¾	68,2	2	1,¾	65,3	2	1,⅝	62,4
2	1,⅞	7,1	2	1,⅞	7,0	2	1,¾	6,3	2	1,¾	6,2	2	1,⅝	6,1
2	1,⅞	48,3	2	1,⅞	46,4	2	1,¾	45,0	2	1,¾	43,1	2	1,⅝	42,2
2	1,⅝	32,4	2	1,⅞	31,3	2	1,⅜	30,2	2	1,⅜	29,1	2	1,¼	28,0
2	1,⅞	56,0	2	1,⅝	53,4	2	1,¾	51,3	2	1,⅝	49,3	2	1,⅝	47,3
2	1,¾	48,3	2	1,⅝	46,4	2	1,⅝	45,0	2	1,½	43,1	2	1,½	42,2
2	1,¾	43,1	2	1,⅝	41,3	2	1,⅝	40,0	2	1,½	38,2	2	1,½	36,4
2	1,¾	54,0	2	1,⅝	52,0	2	1,⅝	50,0	2	1,½	48,0	2	1,½	46,0
2	1,⅞	111,4	2	1,⅞	107,3	2	1,¾	113,3	2	1,¾	99,1	2	1,⅝	95,0
1	1,¼	14,0	1	1,⅛	13,3	1	1,⅛	» »	1	1,⅛	12,3	1	1,⅛	12,0
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	13,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,¼	36,0	2	3,½	34,3	2	3,½	33,2	2	3,⅜	32,0	2	3,¼	30,3
2	2,⅜	48,3	2	2,⅜	46,4	2	2,⅜	45,0	2	2,⅜	43,1	2	2,¼	41,2
1	4,¼	16,0	1	4,0	15,2	1	3,⅞	14,4	1	3,¾	14,2	1	3,⅝	13,4
»	» »	» »	1	4,0	16,2	1	3,⅞	16,0	1	3,¾	15,3	1	3,⅝	15,0
1	2,⅛	11,2	1	2,0	11,0	1	2,0	10,2	1	1,⅞	10,0	1	1,⅞	9,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Faux étai de trois mâts. . . . .
Faux étai de bricks. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Idem de l'arrière croisant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le perroquet. . . . .
Galhaubans volans à palan. . . . .
Garans servant de rides pour *idem*. . . . .
* Itagues des deux galhaubans les plus en avant. . . . .
* Garans de palans pour rides de *idem*. . . . .
‡ Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât. . . . .
‡ Guinderesse pour deux rouets *idem*. . . . .
Braguet. . . . .
Caliorne du braguet. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague à deux drisses. . . . .
‡ Itagues doubles faisant dormant à tête de mât. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis son garant. . . . .
Palan à main pour serrer le hunier en chapeau. . . . .
Palanquins de ris, leurs garans en doubles. . . . .
Itagues de palanquins. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DU PETIT PERROQUET ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras. . . . .
Cargues points simples. . . . .
Cargue fonds simple. . . . .
‡ Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Étai de trois mâts. . . . .
Étai de bricks. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,$\frac{7}{8}$	16,0	1	2,$\frac{7}{8}$	15,2	1	2,$\frac{1}{2}$	14,4	1	2,$\frac{1}{2}$	14,2	1	2,$\frac{1}{2}$	13,4
»	» »	» »	1	2,$\frac{1}{4}$	16,3	1	2,$\frac{1}{4}$	16,0	1	2,$\frac{1}{2}$	15,3	1	2,$\frac{1}{2}$	15,0
1	1,$\frac{1}{2}$	11,2	1	1,$\frac{1}{2}$	11,0	1	1,$\frac{1}{2}$	10,2	1	1,$\frac{1}{2}$	10,0	1	1,$\frac{1}{4}$	9,3
4	3,$\frac{3}{4}$	49,3	4	3,$\frac{1}{2}$	47,4	4	3,$\frac{1}{2}$	46,0	4	3,$\frac{1}{2}$	44,1	4	3,$\frac{1}{4}$	42,2
2	3,$\frac{1}{4}$	25,4	2	3,$\frac{1}{2}$	24,4	2	3,$\frac{1}{2}$	23,4	2	3,$\frac{1}{8}$	23,0	2	3,$\frac{1}{4}$	22,0
6	1,$\frac{7}{8}$	37,4	6	1,$\frac{7}{8}$	36,2	6	1,$\frac{3}{4}$	35,0	6	1,$\frac{3}{4}$	33,3	6	1,$\frac{5}{8}$	32,1
4	1,$\frac{1}{2}$	10,0	4	1,$\frac{1}{2}$	10,0	4	1,$\frac{1}{2}$	9,4	4	1,$\frac{1}{2}$	9,3	4	1,$\frac{1}{4}$	9,2
2	3,$\frac{1}{4}$	26,2	2	3,$\frac{1}{8}$	25,3	2	3,$\frac{1}{2}$	24,3	2	3,$\frac{1}{8}$	23,3	2	3,$\frac{1}{4}$	22,3
2	2,$\frac{3}{4}$	12,3	2	2,$\frac{1}{4}$	12,1	2	2,$\frac{1}{8}$	11,3	2	2,0	11,1	2	2,0	10,4
2	2,$\frac{3}{8}$	3,3	2	2,$\frac{3}{8}$	3,3	2	2,$\frac{1}{2}$	3,2	2	2,$\frac{1}{8}$	3,2	2	2,$\frac{1}{4}$	3,1
2	2,$\frac{1}{4}$	10,0	2	2,$\frac{1}{4}$	10,0	2	2,$\frac{1}{8}$	9,4	2	2,0	9,3	2	2,0	9,2
1	4,$\frac{1}{4}$	33,2	1	4,0	32,0	1	3,$\frac{7}{8}$	30,4	1	3,$\frac{1}{4}$	29,3	1	3,$\frac{5}{8}$	28,2
1	4,$\frac{1}{4}$	50,2	1	4,0	48,3	1	3,$\frac{7}{8}$	46,3	1	3,$\frac{1}{4}$	44,4	1	3,$\frac{1}{2}$	43,0
1	4,$\frac{1}{4}$	9,4	1	4,0	9,2	1	3,$\frac{7}{8}$	9,0	1	3,$\frac{1}{4}$	8,3	1	3,$\frac{1}{2}$	8,1
1	2,$\frac{1}{8}$	46,4	1	2,0	45,2	1	2,0	44,0	1	1,$\frac{7}{8}$	42,3	1	1,$\frac{7}{8}$	41,0
8	2,$\frac{7}{8}$	46,4	8	2,$\frac{7}{8}$	45,2	8	2,$\frac{1}{4}$	43,4	8	2,$\frac{1}{8}$	42,0	8	2,$\frac{1}{2}$	41,0
8	1,$\frac{1}{2}$	32,2	8	1,$\frac{1}{2}$	31,1	8	1,$\frac{1}{2}$	30,0	8	1,$\frac{3}{8}$	28,4	8	1,$\frac{1}{4}$	27,3
2	2,$\frac{7}{8}$	5,1	2	2,$\frac{7}{8}$	5,0	2	2,$\frac{1}{4}$	5,0	2	2,$\frac{1}{8}$	4,4	2	2,$\frac{1}{2}$	4,3
1	3,$\frac{3}{4}$	13,3	1	3,$\frac{5}{8}$	13,0	1	3,$\frac{1}{2}$	12,3	1	3,$\frac{1}{8}$	12,0	1	3,$\frac{1}{4}$	11,3
2	2,$\frac{3}{8}$	20,1	2	2,$\frac{1}{8}$	19,2	2	2,$\frac{1}{2}$	18,3	2	2,$\frac{1}{8}$	18,0	2	2,$\frac{1}{4}$	17,1
2	2,$\frac{1}{8}$	7,1	2	2,0	7,0	2	2,0	6,4	2	1,$\frac{7}{8}$	6,3	2	1,$\frac{7}{8}$	6,1
4	1,$\frac{5}{8}$	5,3	4	1,$\frac{1}{2}$	5,3	4	1,$\frac{1}{2}$	5,3	4	1,$\frac{3}{8}$	5,3	4	1,$\frac{3}{8}$	5,3
1	1,$\frac{5}{8}$	5,2	1	1,$\frac{1}{8}$	5,2	1	1,$\frac{1}{2}$	5,1	1	1,$\frac{1}{4}$	5,0	1	1,$\frac{1}{4}$	4,4
1	1,$\frac{1}{2}$	12,4	1	1,$\frac{1}{2}$	12,2	1	1,$\frac{3}{8}$	12,0	1	1,$\frac{3}{8}$	11,3	1	1,$\frac{1}{4}$	11,1
1	1,$\frac{1}{4}$	8,1	1	1,$\frac{1}{4}$	8,0	1	1,$\frac{1}{4}$	7,4	1	1,$\frac{1}{8}$	7,3	1	1,$\frac{1}{8}$	7,2
2	1,$\frac{7}{8}$	54,0	2	1,$\frac{3}{4}$	52,0	2	1,$\frac{3}{4}$	50,0	2	1,$\frac{3}{4}$	48,0	2	1,$\frac{5}{8}$	46,0
2	1,$\frac{7}{8}$	19,4	2	1,$\frac{7}{8}$	19,0	2	1,$\frac{3}{4}$	18,2	2	1,$\frac{3}{4}$	17,3	2	1,$\frac{5}{8}$	17,0
*	1,$\frac{1}{8}$	» »	*	1,$\frac{1}{8}$	» »	*	1,$\frac{1}{8}$	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »
2	1,$\frac{7}{8}$	» »	2	1,$\frac{7}{8}$	» »	2	1,$\frac{3}{4}$	» »	2	1,$\frac{1}{4}$	» »	2	1,$\frac{5}{8}$	» »
8	1,$\frac{1}{4}$	28,4	8	1,$\frac{1}{4}$	27,4	8	1,$\frac{1}{4}$	26,3	8	1,$\frac{1}{4}$	25,3	8	1,$\frac{1}{8}$	24,3
2	1,$\frac{5}{8}$	29,2	2	1,$\frac{5}{8}$	28,2	2	1,$\frac{3}{8}$	27,2	2	1,$\frac{3}{8}$	26,1	2	1,$\frac{1}{4}$	25,1
1	1,$\frac{3}{8}$	3,0	1	1,$\frac{1}{8}$	3,0	1	1,$\frac{1}{8}$	2,4	1	1,$\frac{1}{8}$	2,4	1	1,$\frac{1}{4}$	2,3
2	1,$\frac{1}{8}$	56,0	2	1,$\frac{1}{8}$	54,0	2	1,$\frac{1}{8}$	51,4	2	1,0	49,3	2	1,0	47,3
4	1,$\frac{1}{8}$	4,2	4	1,$\frac{1}{8}$	4,2	4	1,$\frac{1}{8}$	4,1	2	1,0	2,0	2	1,0	2,0
2	1,$\frac{1}{4}$	56,0	2	1,$\frac{1}{4}$	54,0	2	1,$\frac{1}{4}$	51,4	2	1,$\frac{1}{8}$	49,3	2	1,$\frac{1}{8}$	47,3
2	1,$\frac{3}{8}$	73,4	2	1,$\frac{3}{8}$	71,0	2	1,$\frac{3}{8}$	68,1	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,$\frac{3}{8}$	4,3*	2	1,$\frac{3}{8}$	4,2*	2	1,$\frac{3}{8}$	4,1*	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,$\frac{3}{4}$	43,1	2	1,$\frac{5}{8}$	41,3	2	1,$\frac{1}{4}$	40,0	2	1,$\frac{3}{8}$	38,2	2	1,$\frac{1}{8}$	36,4
1	1,$\frac{3}{4}$	24,1	1	1,$\frac{1}{4}$	23,3	1	1,$\frac{1}{4}$	22,3	1	1,$\frac{3}{8}$	21,4	1	1,$\frac{1}{8}$	20,4
1	2,$\frac{1}{4}$	35,1	1	2,$\frac{1}{4}$	33,4	1	2,$\frac{1}{8}$	32,3	1	2,$\frac{1}{8}$	31,1	1	2,0	30,0
2	1,$\frac{7}{8}$	45,0	2	1,$\frac{7}{8}$	43,2	2	1,$\frac{3}{4}$	41,3	2	1,$\frac{3}{4}$	40,0	2	1,$\frac{5}{8}$	38,2
1	2,$\frac{1}{2}$	22,3	1	2,$\frac{3}{8}$	21,4	1	2,$\frac{3}{8}$	21,0	1	2,$\frac{1}{4}$	20,1	1	2,$\frac{1}{8}$	19,2
»	» »	» »	1	2,$\frac{1}{2}$	22,4	1	2,$\frac{3}{8}$	22,0	1	2,$\frac{1}{4}$	21,1	1	2,$\frac{1}{8}$	20,2
1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1	1,$\frac{1}{8}$	» »	1	1,$\frac{1}{8}$	» »
4	2,$\frac{1}{4}$	61,2	4	2,$\frac{1}{4}$	59,0	4	2,$\frac{1}{8}$	56,4	4	2,$\frac{1}{8}$	54,3	4	2,0	52,1
4	1,$\frac{1}{8}$	5,1	4	1,$\frac{1}{8}$	24,2	4	1,$\frac{1}{8}$	23,2	4	1,$\frac{1}{8}$	22,2	4	1,0	21,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Galhaubans volans à palans. . . . .
Garans pour ride de *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords ridant dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Quenouillettes. . . . .
* Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DU PETIT CACATOIS ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage ou cocombau. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem* amarant dans la hune. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes amarant à bas ou saisier à la vergue de perroquet. . . . .
Étai de trois mâts. . . . .
Étai de bricks. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Deux galhaubans ridant dans la hune, et deux à bas. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords, genopés aux quenouillettes. . . . .
Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Drisse simple du petit papillon. . . . .
Ligne pour écoutes du petit papillon. . . . .
Drisses de flammes. . . . .

MANOEUVRES DES FOCS.

Trinquette ou foc de tourmente. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Draille. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Drisse double. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoute *idem* avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Petit foc. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
* Cargues points. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	2,1/4	31,3	2	2,1/4	30,3	2	2,1/8	29,2	2	2,1/8	28,1	2	2,0	27,0
2	1,3/4	12,3	2	1,5/8	12,1	2	1,1/4	11,3	2	1,1/4	11,1	2	1,1/8	10,4
6*	1,1/4	51,4	6*	1,1/4	49,4	6*	1,3/8	48,0	4	1,3/8	29,2	4	1,1/4	28,1
6*	0,7/8	16,0	6*	0,7/8	15,2	6*	0,7/8	14,4	4	0,7/8	10,0	4	0,7/8	9,4
1	2,1/4	4,0	1	2,1/4	4,0	1	2,1/8	3,4	1	2,1/8	3,3	1	2,0	3,3
2	1,3/8	4,3	2	1,3/8	4,2	2	1,3/8	4,1	2	1,1/2	4,0	2	1,1/2	3,4
2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,0	2,4
1	1,0	4,3	1	1,0	4,2	1	1,0	4,1	1	1,0	4,0	1	0,7/8	3,4
2	1,0	» »	2	1,0	» »	2	1,0	» »	2	0,7/8	» »	2	0,7/8	» »
2	1,0	4,2	2	1,0	4,1	2	0,7/8	4,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	32,2	2	1,1/8	31,1	2	1,1/8	3,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,1/8	2,1	1	1,1/8	2,1	1	1,1/8	2,1	1*	1,0	2,0	1*	1,0	2,0
2	1,0	63,0	2	1,0	60,3	2	1,0	58,2	2*	0,7/8	56,0	2*	0,7/8	53,3
2	1,0	2,0	2	1,0	2,0	2	1,0	1,4	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	63,0	2	1,1/8	60,3	2	1,1/8	58,2	2*	1,0	56,0	2*	1,0	53,3
2	1,0	29,4	2	1,0	28,3	2	1,0	27,3	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,5/8	40,3	1	1,5/8	39,0	1	1,1/2	37,3	1	1,1/2	36,0	1	1,1/2	34,3
2	1,3/8	41,0	2	1,3/8	42,2	2	1,3/8	42,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,1/4	29,4	1	1,1/4	28,3	1	1,1/8	27,3	1	1,1/8	26,2	1	1,1/8	25,2
«	» »	» »	1	1,1/4	29,4	1	1,3/8	28,4	1	1,1/8	27,3	1	1,1/8	26,3
1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »
4	1,1/2	57,1	4	1,1/2	55,0	4	1,1/2	53,0	4	1,1/2	50,4	4	1,1/2	48,3
4	0,7/8	21,3	4	0,7/8	20,4	4	0,3/4	20,0	4	0,3/4	19,1	4	0,3/4	18,2
4	1,1/4	13,1	4	1,1/4	12,4	4	1,1/4	12,1	4*	1,1/4	11,3	4*	1,1/4	11,0
1	1,3/8	2,3	1	1,3/8	2,3	1	1,3/8	2,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	3,2	2	1,1/8	3,2	2	1,1/8	4,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	2,4	2	1,0	2,4	2	1,0	2,3	*	» »	» »	*	» »	» »
1	0,7/8	3,2	1	0,7/8	3,2	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,1/8	39,3	1	1,1/4	38,:	1	1,1/4	37,0	1	1,1/4	35,3	1	1,1/4	34,0
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	83,0	2	1,0	80,0	2	1,0	77,0	2	0,7/8	73,3	»	0,7/8	70,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	3,0	1	1,3/8	3,0	1	1,1/8	3,0	1	1,3/8	3,0	1	1,0	3,0
1	2,1/4	9,0	1	2,3/8	8,4	1	2,1/2	8,2	1	2,1/2	8,1	1	2,1/8	8,0
1	1,1/8	5,2	1	1,1/8	5,1	1	1,1/4	5,0	1	1,1/4	4,4	1	1,3/4	4,3
1	1,3/4	25,1	1	1,5/8	24,2	1	1,5/8	23,2	1	1,1/2	22,3	1	1,1/2	21,3
1	2,3/8	18,0	1	2,1/8	17,2	1	2,1/4	16,4	1	2,1/4	16,1	1	2,1/4	15,3
1	2,1/4	4,3	1	2,1/8	4,3	1	2,1/2	4,2	1	2,1/2	4,2	1	2,1/8	4,1
1	1,5/8	10,4	1	1,1/2	10,2	1	1,1/2	10,0	1	1,1/2	9,3	1	1,1/8	9,1
1	1,3/8	» »	1	1,3/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,3/8	» »	1	1,3/8	» »
1	» »	» »	1	»	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	3,0	1	1	3,0	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0	1	1,0	3,0
2	1,5/8	25,1	2	1	24,2	2	[illegible]	23,2	2	1,1/6	22,3	2	1,1/8	21,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Nota. Pour les bricks, les drisses simples, les drailles et les hale-bas des focs seront allongés de 1 ½ brasse, et les drisses doubles le seront de 2 ½ brasses.

Drisse double. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .

Faux foc. . . . .

Amure simple. . . . .
* Cargues points. . . . .
Draille simple. . . . .
Draille à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .

Grand foc. . . . .

Amure à palan. . . . .
Garant pour *idem*. . . . .
* Cargues points. . . . .
Draille à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas. . . . .
Drisse double. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Garans d'écoutes doubles. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .

Clin foc. . . . .

Amure simple. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .

* Foc en l'air ou foc volant. . . . .

Amure simple. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem* servant de hale-bas. . . . .

MANOEUVRES DES BONNETTES.

Bonnettes basses. . . . .

Amures en pates d'oie. . . . .
Pates d'oie. . . . .
Drisses d'en-dehors. . . . .
Pantoires à poulie simple frappées à la tête du mât de hune pour *idem*. . . . .
* Drisse du milieu de la têtière passant dans une poulie au chouquet. . . . .
Drisses d'en-dedans. . . . .
Écoutes. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,3/4	39,3	1	1,5/8	38,1	1	1,5/8	36.4	1	1,1/2	35,2	1	1,1/2	33,4
1	2,3/8	28,0	1	2,3/8	27,0	1	2,1/4	25,4	1	2,1/4	24 4	1	2,1/8	23,4
2	2,3/8	16,1	2	2,3/8	15,3	2	2,1/4	15,0	2	2,1/4	14,2	2	2,1/8	13,4
1	1,5/8	17,1	1	1,1/2	16,3	1	1,1/2	16,0	1	1,1/2	15,2	1	1,3/8	14.4
1	1,5/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/2	» »	1	1,3/8	» »	1	1,3/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	2	» »	» »	1	» »	» »
1	2,1/8	16,1	1	2,0	15,3	1	2,0	15,0	1	2,0	14.2	1	1,7/8	13,4
2	1,1/8	32,2	2	1,1/8	31,1	2	1,1/8	30,0	1	1,1/4	28,4	2	1,1/4	27,3
1	2,1/2	29,4	1	2,1/2	28 3	1	2,3/8	27,3	1	2,3/8	26,2	1	2 1/4	25,2
1	2,1/2	15,4	1	2,1/2	15,1	1	2,3/8	14 4	1	2,3/8	14,1	1	2,1/4	13,4
1	1,1/2	18,0	1	1,1/2	17,2	1	1,3/8	16,4	1	1,3/8	16 1	1	1 1/4	15,3
1	2,1/8	31,3	1	2,0	30,2	1	2,0	29,1	1	2,0	28,0	1	1,7/8	27,0
2	2,1/8	22,3	2	2,0	21.4	2	2.0	21,0	2	2,0	20,1	2	1,7/8	19,1
1	1,3/8	16,1	1	1,1/4	15,3	1	1,1/4	15,0	1	1,1/4	14,2	1	1,1/4	13,4
1	1,3/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	2,3/8	6,2	1	2,1/8	6,1	1	2,1/4	6,0	1	2,1/8	5,4	1	2,1/8	5,3
1	1,3/4	19,0	1	1,3/4	18,1	1	1,5/8	17,3	1	1,5/8	16,4	1	1,5/8	16,1
2	1,7/8	45.0	2	1,7/8	43.2	2	1,3/4	41,4	2	1,3/4	40,0	2	1,5/8	38,2
1	2,5/8	16,1	1	2 1/2	15,3	1	2,1/2	15,0	1	2,3/8	14,2	1	2,3/8	13,4
1	1,5/8	18,0	1	1,5/8	17,2	1	1,5/8	16,4	1	1,1/2	16,1	1	1,1/2	15,2
1	1,7/8	45,0	1	1,7/8	43 2	1	1,7/8	41,4	1	1,3/4	40,0	1	1,3/4	38,2
1	2,3/8	31,3	1	2,1/4	30,2	1	2,1/4	29.2	1	2,1/8	28,1	1	2,1/8	27,0
2	2,3/8	22,3	2	2,1/4	21,4	2	2,1/4	21,0	2	2,1/8	19.1	2	2,1/8	18,2
2	1,3/4	44,1	2	1,3/4	42,2	2	1,5/8	40,4	2	1,5/8	39.1	2	1,5/8	37,3
2	2,3/8	2,4	2	2,3/8	2,3	2	2 1/4	2,3	2	2,1/8	2,2	2	2,1/8	2,2
1	1,5/8	17,1	1	1,5/8	16 3	1	1,1/2	16,0	»	1,1/2	15,2	»	1,3/8	14.4
1	1,5/8	» »	1	1,5/8	» »	1	1,1/2	» »	»	1,1/2	» »	»	1,3/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	14,3	1	1,5/8	14,1	1	1,5/8	13,4	1	1,1/2	13,2	1	1,1/2	13,0
1	1,3/4	35,0	1	1,5/8	33,4	1	1,5/8	32,3	1	1,1/2	31,2	1	1,1/2	29,4
2	1,3/4	28,4	2	1,5/8	27,4	2	1,5/8	26,4	2	1,1/2	25,4	2	1,1/2	24,3
1	1,3/4	22,3	1	1,3/4	21,4	1	1,3/4	21,0	1	1,5/8	20,1	1	1,5/8	19,2
1	1,3/4	» »	1	1,3/4	» »	1	1,3/4	» »	1	1,5/8	» »	1	1,5/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/2	27,0	1	1,3/8	26,0	1	1,3/8	25,0	1	1,1/4	24,0	1	1,1/4	23,0
1	1,1/2	37,0	1	1,3/8	35,3	1	1,3/8	34.1	1	1,1/4	32,4	1	1,1/4	31,2
2	1,3/8	23,2	2	1,3/8	22,3	2	1,3/8	21,3	2	1,1/4	20,4	2	1,1/4	20,0
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2 1/2	39,3	2	2 1/2	38,1	2	2,1/2	36,3	2	2,1/4	35,1	2	2,1/8	33,4
2	2 1/2	10,4	2	2,3/8	10.2	2	2,3/8	10,0	2	2,1/4	9,3	2	2,1/8	9,2
2	2,1/2	72.0	2	2,1/2	69,2	2	2,3/8	66,4	2	2,1/4	64,1	2	2,1/8	61,3
2	2,1/8	9.4	2	2,1/8	9,3	2	2,1/8	9,1	2	2,1/4	8.4	2	2,1/8	8,3
2	1,3/4	37.4	2	1,5/8	36,2	2	1,5/8	35,0	2	1,1/2	33,3	2	1,1/2	32 2
2	2,1/4	32 2	2	2,0	31,1	2	2 0	30,0	2	1,7/8	28,4	2	1,7/8	27,4
4	1,3/4	14,3	4	1,5/8	14,0	4	1,5/8	13,3	4	1,1/2	13,1	4	1,1/2	12,4

NOMS DES MANOEUVRES.

Levenez de la vergue inférieure.

Bonnettes du petit hunier.

Amures.
* Boulines.
* Branches de boulines.
Cargues ou hale-bas.
Drisses.
Écoutes.

Bonnettes du petit perroquet.

Amures.
* Boulines.
* Branches de boulines.
Drisses.
Écoutes amarant à bas.

MAT DE BEAUPRÉ ET VERGUE DE CIVADIÈRE.

Balancines simples.
* *Idem* doubles.
Bras simples (+ 2 ½ bras pour les bricks).
* Bras doubles (+ 5,0 bras pour *idem*).
Pantoires pour *idem*.
Civière ou erse de civadière.
Aiguillette pour *idem*.
Haubans de beaupré garnis d'un croc sur le double.
Rides pour *idem*.
Collier pour les haubans garni de deux cosses en fer pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
Haubans de minots, en doubles.
Rides pour *idem*.
Estropes garnies de deux cosses pour *idem*, sur les minots.
Liure de beaupré.
Marchepieds de civadière.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
* Martingale à palan prenant du bout du beaupré.
* Collier pour *idem*.
Garant de palan pour *idem*.
Palan de bout, son garant.
Sous-barbes à moques ou à caps de mouton.
Colliers pour *idem*.
Rides pour *idem*.
Tire-veilles ou gardes corps de beaupré.
Aiguillettes pour *idem*.

BATONS DE FOCS.

Aiguillette servant de guinderesse.
Haubans à palan.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE No. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,1/4	32,2	2	1,1/8	31,1	2	1,1/8	30,0	2	1,1/8	28,4	2	1,1/8	27,4
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,1/8	54,0	2	2,1/8	52,0	2	2,0	50,0	2	2,0	48,0	2	1,7/8	46,0
2	1,1/8	37,4	2	1,1/8	36,2	2	1,0	35,0	2	1,0	33,3	2	1,0	32,1
4	1,1/8	7,1	4	1,1/8	7,0	4	1,0	6,4	4	1,0	6,3	4	1,0	6,2
2	1,1/8	36,0	2	1,1/8	34,3	2	1,0	33,1	2	1,0	31,4	2	1,0	30,3
2	2,1/8	63,0	2	2,1/8	60,3	2	2,0	59,1	2	2,0	56,4	2	1,7/8	54,3
4	1,5/8	34,0	4	1,1/2	33,0	4	1,1/2	31,4	4	1,1/2	30,3	4	1,3/8	29,2
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,5/8	56,0	2	1,5/8	54,0	2	1,1/2	52,0	2	1,1/2	50,0	2	1,3/8	48,0
2	0,7/8	45,0	2	0,7/8	43,2	2	0,7/8	41,4	2	0,7/8	40,1	2	0,3/4	38,2
2	0,7/8	2,1	2	0,7/8	2,1	2	0,7/8	2,0	2	0,7/8	2,0	2	0,3/4	2,0
2	1,1/8	68,3	2	1,1/8	66,0	2	1,1/8	63,3	2	1,1/8	61,0	2	1,1/8	58,3
4	1,1/4	56,0	4	1,1/8	54,0	4	1,1/8	52,0	4	1,1/8	50,0	4	1,0	48,0
2	2,1/4	27,0	2	2,1/8	26,0	2	2,0	25,0	2	1,7/8	24,0	2	1,3/4	23,0
2	1,1/2	37,4	2	1,1/2	36,2	2	1,1/2	35,0	2	1,3/8	33,3	2	1,1/4	32,1
2	2,1/8	39,3	2	2,0	38,1	2	2,0	36,3	2	1,7/8	35,1	2	1,3/4	33,4
2	1,1/2	58,3	2	1,1/2	56,3	2	1,3/8	54,1	2	1,3/8	52,0	2	1,1/4	49,4
2	1,1/2	7,1*	2	1,1/2	7,0*	2	1,3/8	6,3*	2	1,3/8	6,2*	2	1,1/4	6,1*
1	2,7/8	5,2	1	2,3/4	5,1	1	2,3/4	5,0	1	2,5/8	4,4	1	2,1/2	4,3
1	1,0	4,4	1	1,0	4,3	1	1,0	4,3	1	1,0	4,2	1	0,7/8	4,2
4	3,7/8	18,0	4	3,3/4	17,3	4	3,5/8	17,0	2	3,1/2	8,1	2	3,3/8	8,0
4	2,0	21,3	4	1,7/8	20,4	4	1,7/8	20,0	2	1,3/4	9,3	2	1,5/8	9,1
1	3,7/8	2,0	1	3,3/4	2,0	1	3,5/8	2,0	1	3,1/2	1,4	1	3,1/4	1,4
1	1,1/8	4,4	1	1,0	4,3	1	1,0	4,2	1	1,0	4,2	1	1,0	4,1
4	2,0	16,1	4	1,7/8	15,3	4	1,7/8	15,0	4	1,3/4	14,2	4	1,3/4	14,0
4	1,1/2	18,0	4	1,3/8	17,3	4	1,1/4	17,0	4	1,1/4	16,3	4	1,1/4	16,0
2	2,3/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,1/2	» »	2	2,1/4	» »	2	2,1/4	» »
2*	4,1/4	62,3	2*	4,1/8	60,1	2*	4,0	58,0	1	3,7/8	55,3	1	3,3/4	53,1
2	2,1/8	7,1	2	2,1/8	7,0	2	2,0	6,4	2	2,0	6,3	2	1,7/8	6,1
4	1,3/8	5,3	4	1,3/8	5,3	4	1,3/8	5,3	4	1,1/4	5,3	4	1,1/4	5,3
1	1,3/8	5,2	1	1,3/8	5,1	1	1,1/4	5,0	1	1,1/4	5,0	1	1,1/4	4,4
1	3,1/4	10,0	1	3,1/8	9,3	1	3,0	9,1	1	2,7/8	8,4	1	2,3/4	8,2
1	3,1/4	1,3	1	3,1/8	1,3	1	3,0	1,2	1	2,7/8	1,2	1	2,3/4	1,2
1	2,1/4	9,0	1	2,1/8	8,4	1	2,1/8	8,2	1	2,0	8,0	1	1,7/8	7,4
1	1,1/2	14,2	1	1,1/2	14,0	1	1,1/2	13,3	1	1,3/8	13,1	1	1,3/8	13,0
2*	4,3/4	9,3	2*	4,1/2	9,1	2*	4,3/8	8,4	2*	4,1/4	8,2	2*	4,0	8,1
2*	4,3/4	4,0	2*	4,1/2	3,4	2*	4,3/8	3,3	2*	4,1/4	3,2	2*	4,0	3,1
2*	2,3/8	13,3	2*	2,3/8	13,0	2*	2,1/4	12,3	2*	2,1/8	12,1	2*	2,0	11,4
2	2,3/8	20,4	2	2,1/4	20,0	2	2,1/4	19,1	2	2,1/8	18,2	2	2,1/8	17,3
2	0,7/8	4,2	2	0,7/8	4,1	2	0,7/8	4,0	2	0,3/4	3,4	2	0,3/4	3,3
1	2,3/8	22,3	1	2,1/4	21,3	1	2,1/8	20,4	1	2,1/8	20,0	1	2,0	19,1
4	2,3/8	33,1	4	2,1/4	32,0	4	2,1/8	30,4	4	2,1/8	29,3	4	2,0	28,2

NOMS DES MANŒUVRES.

Garans pour *idem*, en trois. . . . .
Marchepieds. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
* Martingale simple. . . . .
Idem à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois. . . . .
* Aiguillette pour le bâton de clin foc. . . . .
Haubans pour *idem*, simples. . . . .
Marchepieds pour *idem*. . . . .
Martingale *idem*. . . . .

MAT D'ARTIMON, VERGUE SÈCHE, GUI ET PIC.

* Aiguillette du bout-dehors du gui. . . . .
Amure de la brigantine en palan. . . . .
Arraignée et sa ride. . . . .
Balancines de la vergue sèche, simples. . . . .
Idem *idem* doubles. . . . .
Balancines du gui faisant dormant sur le gui. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
* Bras simples et faux bras. . . . .
Bras doubles. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Candelettes, leurs garans. . . . .
Cargues d'artimon ou de brigantine enverguée. . . . .
Idem *idem* *idem*. . . . .
Hale-breu des cargues d'artimon. . . . .
Cartahu pour la hune. . . . .
Drisses de la vergue sèche. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Drisse de la corne, son garant. . . . .
Drisse du pic faisant dormant au chouquet. . . . .
* Drisse de *idem*, la brigantine n'y étant point enverguée. . . . .
Drisse de la brigantine en double au pic. . . . .
* Drisse du milieu, simple. . . . .
Drisse d'en-dedans, *idem*. . . . .
Drisses de pavillon pour le pic . . . .
Drosses de la vergue sèche. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Levenez pour *idem*. . . . .
Écoute d'artimon en palan. . . . .
Écoute de brigantine, simple. . . . .
Écoute du gui en palan. . . . .
Estrope pour *idem* sur le gui. . . . .
Étai. . . . .
Collier de l'étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Gambes de hune doubles. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 8,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	1,1/2	43,1	4	1,1/2	41,3	4	1,3/8	40,0	4	1,1/8	38,2	4	1,1/8	36,4
2	1,7/8	9,0	2	1,7/8	8,4	2	1,3/8	8,2	2	1,1/4	8,0	2	1,1/4	7,4
2	1,1/4	4,4	2	1,1/4	4,3	2	1,1/4	4,2	2	1,1/8	4,1	2	1,1/8	4,0
1	2,3/8	11,4	1	2,1/4	11,2	1	2,1/8	10,4	1	2,1/8	10,2	1	2,0	10,0
1	2,3/8	6,4	1	2,1/4	6,3	1	2,1/8	6,1	1	2,1/8	6,0	1	2,0	5,4
1	1,3/8	10,3	1	1,1/8	10,2	1	1,3/8	10,0	1	1,1/8	9,3	1	1,1/8	9,1
1	1,1/4	22,3	1	1,5/8	21,4	1	1,5/8	21,0	1	1,1/2	20,1	1	1,1/2	19,2
2	1,1/4	30,3	2	1,5/8	29,2	2	1,5/8	28,2	2	1,1/2	27,1	2	1,1/2	26,1
2	1,1/4	4,4	2	1,5/8	4,3	2	1,5/8	4,1	2	1,1/2	4,0	2	1,1/2	4,0
1	1,1/4	12,3	1	1,5/8	12,1	1	1,5/8	11,4	1	1,1/2	11,2	1	1,1/2	11,0
1	1,3/4	5,4	1	1,1/4	5,3	1	1,1/4	5,2	1	1,1/4	5,1	1	1,1/8	5,0
1	1,1/8	9,1	1	1,1/8	9,0	1	1,0	8,4	1	1,0	8,2	1	1,0	8,1
1	1,0	23,1	1	1,0	22,2	1	1,0	21,2	1	1,0	20,3	1	0,7/8	19,4
2	2,1/8	32,2	2	2,1/8	31,1	2	2,0	30,0	2	2,0	28,4	2	1,7/8	27,3
2	1,1/2	43,1	2	1,1/2	41,3	2	1,3/8	40,0	2	1,1/4	38,2	2	1,1/4	37,0
2	3,0	23,2	2	2,7/8	22,3	2	2,7/8	21,3	2	2,1/4	20,4	2	2,1/4	20,0
2	1,5/8	34,1	2	1,5/8	33,0	2	1,5/8	31,3	2	1,3/8	30,2	2	1,1/8	29,1
2	1,3/4	32,2	2	1,5/8	31,1	2	1,5/8	30,0	2	1,1/2	28,4	2	1,1/2	27,3
2	1,1/2	48,3	2	1,1/2	46,4	2	1,3/8	45,0	2	1,3/8	43,1	2	1,1/4	41,2
2	1,1/2	7,1*	2	1,1/2	7,0*	2	1,3/8	6,3*	2	1,3/8	6,2*	2	1,1/4	6,1*
2	1,1/4	49,3	2	1,1/4	47,3	2	1,3/8	45,4	2	1,3/8	44,0	2	1,1/4	42,1
6	1,1/2	75,4	6	1,1/2	73,0	6	1,3/8	70,1	6	1,3/8	67,2	6	1,1/4	64,3
4	1,3/8	46,2	4	1,1/4	44,4	4	1,1/4	43,0	4	1,1/4	41,2	4	1,1/8	39,3
1	1,1/4	17,0	1	1,1/4	16,3	1	1,1/4	16,0	1	1,1/4	15,3	1	1,1/8	15,0
1	1,1/8	9,4	1	1,1/8	9,2	1	1,1/8	9,1	1	1,0	9,0	1	1,0	8,4
2*	2,0	81,0	2*	2,0	77,0	2*	1,7/8	73,0	1	1,1/4	36,0	1	1,1/4	34,3
4*	1,1/4	21,3	4*	1,1/4	20,4	4*	1,1/4	20,0	2	1,1/8	10,0	2	1,1/8	9,3
1	2,0	26,1	1	2,0	25,2	1	1,7/8	24,3	1	1,3/4	23,3	1	1,3/4	22,4
1	2,0	45,0	1	2,0	43,2	1	1,7/8	41,4	1	1,3/4	40,0	1	1,3/4	38,2
1	2,3/8	45,0	1	2,1/8	43,2	1	2,1/4	41,4	1	2,1/8	40,0	1	2,1/8	38,2
1	2,0	28,4	1	2,0	27,3	1	1,7/8	26,3	1	1,3/4	25,3	1	1,3/4	24,3
1	1,3/4	16,1	1	1,5/8	15,3	1	1,5/8	15,0	1	1,1/2	14,3	1	1,1/2	14,0
1	2,0	12,3	1	2,0	12,1	1	1,7/8	11,4	1	1,3/4	11,2	1	1,3/4	10,4
2	1,0	39,3	2	1,0	38,1	2	1,0	36,3	2	1,0	35,1	2	1,0	33,4
2*	2,1/2	8,2	2*	2,3/8	8,1	2*	2,3/8	8,0	1	2,1/8	3,4	1	2,1/8	3,4
2*	1,1/4	21,3	2*	1,1/4	20,4	2*	1,1/4	20,0	1	1,1/4	9,3	1	1,1/4	9,2
1	1,3/4	7,0	1	1,1/4	6,4	1	1,1/4	6,3	1	1,1/4	6,2	1	1,1/4	6,1
1	1,5/8	19,4	1	1,5/8	19,0	1	1,5/8	18,2	1	1,1/2	17,4	1	1,1/2	17,0
1	2,3/8	14,3	1	2,1/2	14,0	1	2,1/8	13,3	1	2,3/4	13,0	1	2,1/4	12,3
1	2,1/8	28,0	1	2,0	27,0	1	2,0	26,0	1	1,7/8	25,0	1	1,7/8	24,0
1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	3,0	» »	1	2,7/8	» »	1	2,3/4	» »
1	6,0	10,2	1	5,7/8	10,0	1	5,5/8	9,3	1	5,3/8	9,1	1	5,1/8	9,0
1	4,1/2	2,1	1	4,3/8	2,0	1	4,1/4	2,0	1	4,1/8	2,0	1	4,0	1,4
1	2,0	6,2	1	2,0	6,1	1	1,7/8	6,0	1	1,7/8	5,4	1	1,3/4	5,3
6	1,1/2	12,0	6	1,3/8	11,3	6	1,3/8	11,1	6	1,1/4	10,4	6	1,1/4	10,2
10*	4,0	67,0	8	3,7/8	51,3	8	3,3/4	49,2	8	3,5/8	47,2	8	3,1/2	45,2

NOMS DES MANŒUVRES.

Rides pour *idem*.
Pantoires de candelettes.
Marchepieds de la vergue sèche.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
Marchepieds du gui, simples.
Palans de retenues du gui, leurs garans.
Pantoires pour *idem*.
Palans de gardes, leurs garans.
Pantoires pour *idem*.
Passe-tresse d'envergure d'artimon ou de brigantine.
* Quarantenier pour enfléchures.
Quenouillettes.
Suspente de la vergue sèche.
Estrope pour *idem*.
Aiguillettes pour *idem*.
* Saisine ou pantoquière pour faux trelingage.
Trelingage.

MAT DU PERROQUET DE FOUGUE ET SA VERGUE.

Balancines simples.
* *Idem* doubles.
Bâtards de racage.
Boulines.
Branches de boulines.
Bras doubles.
Pantoires pour *idem* en doubles.
* Bras simples.
Candelettes ou palans du mât, leurs garans.
Cargues points.
Cargues fonds.
* Cargues boulines.
* Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs.
‡ Drisse, son garant.
Ligne pour gouvernail de drisse.
‡ Écoutes simples.
Étai.
Collier de l'étai garni d'une cosse.
Ride pour *idem*.
Galhaubans pour les deux bords.
Galhaubans de l'arrière croisant d'un bord à l'autre.
Rides pour *idem*.
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer la perruche.
* Galhaubans volans à palan.
* Garans servant de rides pour *idem*.
Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât.
Braguet.
* Caliorne du braguet, son garant.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
10*	2,0	54,0	8	2,0	41,3	8	1,7/8	40,0	8	1,7/8	38,2	8	1,3/4	36,4
2	4,0	7,1	2	3,7/8	7,0	2	3,1/4	6,4	2	3,1/8	6,2	2	3,1/8	6,1
2	2,1/8	7,1	2	2,0	7,0	2	2,0	6,4	2	1,7/8	6,2	2	1,7/8	6,1
4	1,3/8	5,3	4	1,3/8	5,3	4	1,3/8	5,3	4	1,1/4	5,3	4	1,1/4	5,3
1	1,1/8	5,2	1	1,1/8	5,1	1	1,1/4	5,0	1	1,1/8	5,0	1	1,1/4	4,4
2	1,1/4	9,0	2	1,1/4	8,4	2	1,1/4	8,2	2	1,1/4	8,2	2	1,1/4	8,1
2	1,1/2	39,3	2	1,1/2	38,1	2	1,1/2	36,3	2	1,1/4	35,1	2	1,1/4	33,4
2	3,1/8	8,0	2	3,0	7,4	2	3,0	7,3	2	2,7/8	7,1	2	2,1/4	7,0
2	1,1/4	45,0	2	1,1/4	43,2	2	1,1/8	41,3	2	1,1/8	40,0	2	1,1/8	38,2
2	2,1/2	8,0	2	2,3/8	7,4	2	2,1/4	7,3	2	2,1/4	7,1	2	2,1/8	7,0
1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »
2	2,7/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »
1	4,0	8,0	1	3,7/8	7,4	1	3,7/8	7,3	1	3,1/8	7,1	1	3,1/8	7,0
1	4,0	» »	1	3,7/8	» »	1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,1/8	» »
2	1,1/8	9,2	2	1,1/8	9,1	2	1,1/8	8,4	2	1,1/8	8,3	2	1,1/8	8,2
1	1,1/2	21,3	1	1,3/8	20,4	1	1,1/8	20,0	1	1,1/8	19,1	1	1,1/8	18,2
1	1,1/2	14,3	1	1,1/2	14,0	1	1,1/8	13,3	1	1,1/8	13,0	1	1,1/8	12,3
2	2,0	41,2	2	1,7/8	40,0	2	1,7/8	38,2	2	1,1/4	36,4	2	1,1/4	35,1
2	1,1/8	51,3	2	1,1/8	49,3	2	1,1/8	47,3	2	1,1/4	45,3	2	1,1/4	43,3
2	1,1/8	10,0	2	1,1/8	9,3	2	1,1/8	9,1	2	1,1/4	8,4	1	1,1/4	4,3
2	1,1/8	35,1	2	1,1/8	33,4	2	1,1/8	32,2	2	1,1/4	31,4	2	1,1/4	30,3
4	1,1/8	9,4	4	1,1/8	9,2	4	1,1/8	9,0	4	1,1/4	8,3	4	1,1/4	8,2
2	1,1/8	55,0	2	1,1/8	53,0	2	1,1/8	51,0	2	1,1/4	49,0	2	1,1/4	47,0
2	1,1/8	5,0*	2	1,1/8	4,4*	2	1,1/8	4,3*	2	1,1/4	4,2*	2	1,1/4	4,1*
2	2,0	37,4	2	1,7/8	36,2	2	1,7/8	35,0	2	1,1/4	33,3	2	1,1/4	32,2
2	1,1/8	27,2	2	1,1/8	26,2	2	1,1/8	25,2	2	1,1/8	24,2	2	1,0	23,2
2	1,1/8	46,4	2	1,1/8	45,0	2	1,1/8	43,1	2	1,1/4	41,2	2	1,1/4	39,3
2	1,1/4	37,4	2	1,1/4	36,2	2	1,1/4	35,0	2	1,1/8	33,3	2	1,1/8	32,1
2	1,1/4	36,0	2	1,1/4	34,3	2	1,1/4	33,2	2	1,1/8	32,0	2	1,1/8	30,3
2	1,1/4	43,1	2	1,1/4	41,3	2	1,1/4	40,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,1/8	51,1	1	1,1/8	49,2	1	1,1/8	47,3	1	1,1/4	45,3	1	1,1/4	43,4
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	2,1/4	32,2	2	2,1/8	31,1	2	2,1/8	30,0	2	2,1/8	28,4	2	2,1/4	27,3
1	3,0	13,3	1	2,7/8	13,0	1	2,7/8	12,3	1	2,1/4	12,0	1	2,1/8	11,3
1	2,1/4	1,4	1	2,1/4	1,4	1	2,1/4	1,4	1	2,1/4	1,3	1	2,1/4	1,3
1	1,1/2	6,2	1	1,1/2	6,1	1	1,1/2	6,0	1	1,1/8	5,4	1	1,1/8	5,3
4	2,3/4	43,4	4	2,3/8	42,1	4	2,1/2	40,2	4	2,1/8	38,4	4	2,1/4	37,1
2*	2,1/4	23,1	2*	2,1/8	22,2	2*	2,1/8	21,3	*	» »	» »	*	» »	» »
6*	1,1/8	32,2	6*	1,1/8	31,1	6*	1,1/4	30,0	4	1,1/4	20,0	4	1,1/8	19,1
4	1,1/8	7,1	4	1,1/8	7,1	4	1,1/8	7,0	4	1,0	6,4	4	1,0	6,4
2	2,1/4	23,3	2	2,3/8	22,4	2	2,1/2	22,4	2	2,1/8	22,0	2	2,1/4	21,0
2	1,3/8	12,3	2	1,3/8	12,1	2	1,1/2	11,3	2	1,1/2	11,1	2	1,1/8	10,4
1	3,0	31,4	1	2,7/8	30,3	1	2,7/8	29,2	1	2,1/4	28,1	1	2,3/8	27,0
1	3,0	9,2	1	2,7/8	9,0	1	2,7/8	8,4	1	2,1/4	8,3	1	2,3/8	8,1
1	1,1/2	45,0	1	1,1/2	43,2	1	1,1/2	41,3	1	1,1/8	40,0	1	1,1/8	38,1

NOMS DES MANOEUVRES.

Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague faisant dormant à tête de mât. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis son garant. . . . .
Palanquins simples. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
* Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DE PERRUCHE ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem*. . . . .
* Cargue fonds *idem*. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Étai. . . . .
Collier pour *idem* servant d'estrope de poulie de conduit des bras, etc. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Galhaubans volans à palan. . . . .
Garans servant de rides pour *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords ridant dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Quenouillettes. . . . .

MAT DU CACATOIS DE PERRUCHE ET SA VERGUE.

Bâtard de racage ou rocambau. . . . .
Boulines simples. . . . .
Bras simples. . . . .
Drisse servant de guinderesse. . . . .
Étai simple descendant dans la grand'hune. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Deux galhaubans du travers ridant dans la hune, et deux ridant à bas. . . . . . .
Ligne ou petit quarantenier pour ride de *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
6	2,$\frac{1}{2}$	30,3	6	2,0	29,2	6	2,0	28,1	6	1,$\frac{7}{8}$	27,1	6	1,$\frac{7}{8}$	26,0
6	1,$\frac{5}{8}$	21,3	6	1,0	21,0	6	1,0	20,1	6	1,0	19,2	6	1,0	18,3
2	2,$\frac{1}{8}$	4,2	2	2,0	4,1	2	2,0	4,0	2	1,$\frac{7}{8}$	3,4	2	1,$\frac{7}{8}$	3,4
1	2,$\frac{3}{4}$	8,2	1	2,$\frac{5}{8}$	8,1	1	2,$\frac{1}{2}$	8,0	1	2,$\frac{1}{8}$	7,4	1	2,$\frac{1}{4}$	7,2
2	1,$\frac{3}{4}$	5,1	2	1,$\frac{1}{4}$	5,1	2	1,$\frac{3}{4}$	5,0	2	1,$\frac{3}{4}$	4,4	2	1,$\frac{5}{8}$	4,3
4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	2	1,$\frac{1}{4}$	2,4	2	1,$\frac{1}{8}$	2,4
1	1,$\frac{1}{8}$	4,0	1	1,$\frac{1}{8}$	4,0	1	1,$\frac{1}{8}$	3,4	1	1,$\frac{1}{8}$	3,3	1	1,0	3,3
1	1,$\frac{1}{8}$	9,0	1	1,$\frac{1}{8}$	8,4	1	1,0	8,3	1	1,0	8,2	1	1,0	8,0
2	1,$\frac{1}{8}$	19,4	2	1,$\frac{1}{8}$	19,1	2	1,$\frac{1}{8}$	18,2	2	1,$\frac{1}{4}$	17,4	2	1,$\frac{1}{4}$	17,0
*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	0,$\frac{7}{8}$	» »	*	0,$\frac{7}{8}$	» »
2	1,$\frac{1}{8}$	» »	2	1,$\frac{1}{8}$	» »	2	1,$\frac{1}{8}$	» »	2	1,$\frac{1}{4}$	» »	2	1,$\frac{1}{4}$	» »
6	1,$\frac{1}{8}$	19,4	6	1,0	19,1	6	1,0	18,2	6	1,0	17,4	6	1,0	17,0
2	1,$\frac{3}{8}$	24,3	2	1,$\frac{1}{8}$	23,4	2	1,0	23,0	2	1,0	22,1	*	» »	» »
1	1,$\frac{1}{8}$	2,2	1	1,$\frac{1}{8}$	2,2	1	1,0	2,1	1	1,0	2,1	1*	1,0	2,0
2	1,0	39,3	2	1,0	38,1	2	0,$\frac{7}{8}$	36,3	2	0,$\frac{7}{8}$	35,1	2	0,$\frac{7}{8}$	34,0
2	1,0	1,4	2	1,0	1,4	2	0,$\frac{7}{8}$	1,3	2	0,$\frac{7}{8}$	1,3	*	» »	» »
2	1,$\frac{1}{8}$	39,3	2	1,$\frac{1}{8}$	38,1	2	1,0	36,3	2	1,0	35,1	2*	1,0	34,0
2	1,$\frac{1}{8}$	37,4	2	1,$\frac{1}{8}$	36,2	2	1,0	35,0	2	1,0	33,3	*	» »	» »
1	1,$\frac{3}{8}$	21,1	1	1,$\frac{1}{8}$	20,2	1	1,0	20,0	1	1,0	19,1	*	» »	» »
1	1,$\frac{3}{8}$	31,3	1	1,$\frac{3}{8}$	30,2	1	1,$\frac{1}{2}$	29,1	1	1,$\frac{1}{2}$	28,0	1	1,$\frac{1}{2}$	26,4
2	1,$\frac{1}{4}$	39,3	2	1,$\frac{1}{4}$	38,1	2	1,$\frac{1}{4}$	36,3	2	1,$\frac{1}{4}$	35,2	*	» »	» »
1	1,$\frac{7}{8}$	9,0	1	1,$\frac{1}{4}$	8,3	1	1,$\frac{1}{4}$	8,2	1	1,$\frac{1}{4}$	8,0	1	1,$\frac{5}{8}$	7,4
1	1,$\frac{7}{8}$	» »	1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1	1,$\frac{3}{8}$	» »
1	1,0	» »	1	0,$\frac{7}{8}$	» »	1	0,$\frac{7}{8}$	» »	1	0,$\frac{7}{8}$	» »	1	0,$\frac{7}{8}$	» »
4	1,$\frac{5}{8}$	53,2	4	1,$\frac{5}{8}$	51,2	4	1,$\frac{1}{2}$	49,2	4	1,$\frac{1}{2}$	47,2	4*	1,$\frac{1}{2}$	45,2
4	0,$\frac{7}{8}$	21,3	4	0,$\frac{7}{8}$	20,4	4	0,$\frac{1}{4}$	20,0	4	0,$\frac{1}{4}$	19,1	4*	0,$\frac{1}{4}$	18,2
2	1,$\frac{5}{8}$	27,1	2	1,$\frac{5}{8}$	26.1	2	1,$\frac{1}{2}$	25,1	2	1,$\frac{1}{2}$	24,1	*	» »	» »
2	1,$\frac{1}{8}$	10,4	2	1,$\frac{1}{8}$	10,2	2	1,0	10,0	2	1,0	9,3	*	» »	» »
4	1,$\frac{3}{8}$	28,1	4	1,$\frac{3}{8}$	27,1	4	1,$\frac{1}{4}$	26,1	4	1,$\frac{1}{4}$	25,1	4*	1,$\frac{1}{4}$	24,1
4	0,$\frac{1}{4}$	» »	4	0,$\frac{1}{4}$	» »	4	0,$\frac{1}{4}$	» »	4	0,$\frac{1}{4}$	» »	4	0,$\frac{1}{4}$	» »
1	1,$\frac{5}{8}$	3,3	1	1,$\frac{5}{8}$	3,2	1	1,$\frac{1}{2}$	3,1	1	1,$\frac{1}{2}$	3,0	*	» »	» »
2	1,$\frac{1}{8}$	4,0	2	1,$\frac{1}{8}$	3,4	2	1,$\frac{1}{8}$	4,1	2	1,$\frac{1}{8}$	4,0	*	» »	» »
2	1,0	2,4	2	1,0	2,4	2	1,0	2,3	2	1,0	2,3	*	» »	» »
1	0,$\frac{7}{8}$	4,0	1	0,$\frac{7}{8}$	3,4	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	0,$\frac{1}{4}$	» »	2	0,$\frac{1}{4}$	» »	2	0,$\frac{1}{4}$	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,0	1,4	1	1,0	1,4	1	0,$\frac{7}{8}$	1,4	1*	» »	» »	1*	» »	» »
2	0,$\frac{7}{8}$	49,3	2	0,$\frac{7}{8}$	46,4	2	0,$\frac{3}{4}$	44,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	49,3	2	1,0	46,4	2	0,$\frac{7}{8}$	44,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,$\frac{3}{8}$	34,3	1	1,$\frac{1}{4}$	33,2	1	1,$\frac{1}{4}$	32,1	1*	1,$\frac{1}{4}$	31,0	1*	1,$\frac{1}{2}$	30,0
1	1,$\frac{1}{8}$	12,3	1	1,$\frac{3}{8}$	12,1	1	1,$\frac{1}{4}$	11,3	1*	1,$\frac{1}{4}$	11,1	1*	1,$\frac{1}{4}$	10,4
1	1,$\frac{1}{8}$	» »	1	1,$\frac{1}{8}$	» »	1	1,$\frac{1}{4}$	» »	1*	1,$\frac{1}{4}$	» »	1*	1,$\frac{1}{4}$	» »
4	1,$\frac{1}{8}$	48,1	4	1,$\frac{1}{4}$	46,2	4	1,$\frac{1}{4}$	44,3	4*	1,$\frac{1}{4}$	42,4	4*	1,$\frac{1}{4}$	41,0
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

* Haubans pour les deux bords, genopés aux quenouillettes. . . . .
Ligne pour écoutes. . . . .
* Drisse du pavillon de perruche. . . . .
* Ligne ou lusin pour écoutes. . . . .
Drisses de flammes. . . . .

VOILES D'ÉTAIS DU MAT D'ARTIMON.

Foc d'artimon. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Cargues pour les deux bords. . . . .
Draille. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Drisse double. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage et chambrières. . . . .
Diablotin. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Drisse double. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
Voile d'étai de perruche. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas simple. . . . .
* Fausse voile d'étai de perruche. . . . .
Amure. . . . .
Draille simple. . . . .
Drisse *idem*. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas *idem*. . . . .
Levenez d'amure. . . . .
* Flèche en cul. . . . .
Amure, Drisse simple, Écoute *idem* — pour être manœuvré de la hune d'artimon . . . .

MANOEUVRES DE LA BONNETTE DE BRIGANTINE.

Amure. . . . .
Drisse. . . . .
Écoutes. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	1,0	9,3	4	1,0	9,1	4	1,0	8,4	*	» »	» »	*	» »	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,¼	33,2	1	1,¼	31,0	1	1,¼	30,3	*	» »	» »	*	» »	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	0,⅞	69,0	2	0,⅞	66,2	2	0,⅞	64,0	2	0,⅞	62,0	2	0,⅞	60,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅛	3,4	1	1,⅛	3,3	1	1,⅛	3,3	1	1,0	3,2	1	1,0	3,2
2	1,¼	21,3	2	1,¼	20,4	2	1,¼	20,0	2	1,⅛	19,1	2	1,⅛	18,2
1	2,⅜	9,0	1	2,¼	8,4	1	2,⅛	8,3	1	2,⅛	8,2	1	2,⅛	8,0
1	1,½	5,2	1	1,⅜	5,1	1	1,¼	5,0	1	1,¼	4,4	1	1,¼	4,4
1	2,⅛	14,3	1	2,⅛	14,0	1	2,0	13,3	1	2,0	13,0	1	1,⅞	12,3
1	1,½	21,0	1	1,½	20,1	1	1,⅜	19,2	1	1,⅜	18,3	1	1,⅜	18,0
1	2,⅜	5,0	1	2,⅛	5,0	1	2,0	4,4	1	2,0	4,4	1	1,⅞	4,3
1	1,¾	10,4	1	1,¼	10,2	1	1,¼	10,0	1	1,⅝	9,3	1	1,⅝	9,2
*	1,¼	» »	*	1,¼	» »	*	1,¼	» »	*	1,⅝	» »	*	1,⅝	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅝	7,1	1	1,½	7,0	1	1,⅜	6,4	1	1,½	6,3	1	1,0	6,2
1	1,¾	19,4	1	1,½	19,1	1	1,⅝	18,3	1	1,½	18,0	1	1,½	17,2
1	1,¾	26,1	1	1,¾	25,1	1	1,¾	24,1	1	1,⅝	23,2	1	1,⅝	22,2
2	1,¾	16,1	2	1,⅝	15,3	2	1,⅝	15,0	2	1,½	14,2	2	1,½	13,4
1	1,⅛	12,3	1	1,⅛	12,1	1	1,⅛	11,4	1	1,⅛	11,2	1	1,0	11,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅛	2,0	1	1,⅛	2,0	1	1,0	2,0	1	1,0	1,4	1	1,0	1,4
1	1,½	22,3	1	1,½	21,3	1	1,⅜	20,4	1	1,½	20,0	1	1,⅜	19,1
2	1,½	20,1	2	1,½	19,3	2	1,⅛	18,4	2	1,⅛	18,0	2	1,⅛	17,2
1	1,⅛	18,0	1	1,⅛	17,2	1	1,0	16,4	1	1,0	16,1	1	1,0	15,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» n	1	» »	» »
1	1,⅛	2,4	1	1,⅛	2,3	1	1,0	2,3	1	1,0	2,3	1	1,0	2,2
1	1,⅞	22,3	1	1,¾	21,3	1	1,¼	20,4	1	1,⅝	20,0	1	1,⅝	19,1
1	1,½	22,3	1	1,½	21,3	1	1,½	20,4	1	1,½	20,0	1	1,½	19,1
2	1,½	24,1	2	1,½	23,2	2	1,⅜	22,3	2	1,⅛	21,4	2	1,⅛	21,0
1	1,⅛	19,4	1	1,⅛	19,0	1	1,0	18,1	1	1,0	17,3	1	1,0	17,0
1	1,⅜	12,3	1	1,⅛	12,1	1	1,0	11,3	1	1,0	11,1	1	1,0	10,4
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,⅛	1,4	1	1,⅜	1,4	1	1,⅛	1,3	1	1,¼	1,3	1	1,¼	1,3
1	1,¾	10,4	1	1,¾	10,2	1	1,⅝	10,0	1	1,⅜	9,3	1	1,½	9,1
1	1,¼	13,3	1	1,¼	13,0	1	1,⅝	12,3	1	1,⅝	12,0	1	1,½	11,3
1	2,0	18,0	1	1,⅞	17,2	1	1,⅞	16,4	1	1,¾	16,1	1	1,¾	15,3
1	2,0	19,4	1	1,⅞	19,1	1	1,⅞	18,3	1	1,¼	18,0	1	1,¼	17,2
2	1,½	10,4	2	1,⅛	10,2	2	1,¼	10,0	2	1,¼	9,3	2	1,¼	9,2

NOMS DES MANOEUVRES.

MANOEUVRES DES ANCRES.

Grands câbles de cent vingt brasses.
Seconds câbles *idem*.
* Câbles de détroit *idem*.
Premier grélin *idem*.
Second grélin *idem*.
Première aussière *idem*.
Seconde aussière *idem*.
Bosses de bout.
Bosses du pont.
Aiguillettes pour *idem*.
Bosses de la fosse aux câbles, à fouet.
Bosses cassantes, à croc.
Aiguillettes pour *idem*.
‡ Capons, leurs garans.
Garnitures des bouées.
‡ Marguerite = une guinderesse.
Orins de grandes ancres.
Idem d'ancres à jets ou à touer.
Serre-bosses de grandes ancres.
Idem d'ancres à jets.
Tournevire.
Aiguillette pour *idem*.
Traversières avec leur croc en fer.
* Traversin de chatte.

Nota. Les ancres doivent peser la moitié du poids de leur câble.

AUTRES MANOEUVRES.

Bercin pour le service de la cale.
Bragues ou estropes du gouvernail.
Bosse du tangon.
* Haubans, balancine et hale à bord du tangon.
Drosse de gouvernail.
Échelle de poupe.
Étai de tangage de misaine des trois mâts.
Ride pour *idem*.
Fausse drisse du grand hunier.
Fausse itague de *idem*.
Fausse drisse du petit hunier.
Fausse itague de *idem*.
Garans de petits palans en filain blanc, pour raidir la drosse.
Idem de palans en filain blanc pour la barre.
Garans de palans à fouet et à croc.
Idem de palans à crocs.
Idem de palans de dimanches.
Idem des palans de porte-manteau.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	12,¾	240	2	12,⅛	240	2	11,⅝	240	2	11,¾	240	2	10,¼	240
3	11,⅞	360	3	11,⅛	360	3	11,0	360	3	10,½	360	3	10,⅛	360
1	8,½	120	1	8,0	120	1	7,¾	120	1	7,½	120	1	7,⅛	120
1	5,¾	120	1	5,¾	120	1	5,½	120	1	5,¼	120	1	5,0	120
1	5,½	120	1	5,⅛	120	1	5,⅛	120	1	5,0	120	1*	4,¾	120
1	4,½	120	1	4,⅞	120	1	4,¾	120	1	4,½	120	1	4,0	120
1	4,⅜	120	1	4,0	120	1	3,⅞	120	1	3,¼	120	1	3,⅛	120
2	5,½	18,0	2	5,⅛	17,2	2	5,½	16,4	2	5,0	16,1	2	4,¾	15,2
8	5,¾	12,0	8	5,¼	12,0	8	5,½	12,0	8	5,¼	12,0	8	5,0	12,0
8	1,½	43,1	8	1,½	41,3	8	1,⅜	40,0	8	1,⅝	40,0	8	1,¼	40,0
4	4,⅜	21,4	4	4,0	20,4	4	3,⅞	20,0	4	3,⅞	19,1	4	3,½	18,2
4	4,⅛	6,0	4	4,0	6,0	4	3,⅞	6,0	4	3,¼	6,0	4	3,⅛	6,0
4	1,⅝	24,0	4	1,⅝	23,2	4	1,⅝	22,3	4	1,¼	22,0	4	1,¾	21,2
2	2,⅞	64,4	2	2,¾	62,2	2	2,⅝	60,0	2	2,½	57,3	2	2,⅜	55,1
4	2,⅛	» »	4	2,⅛	» »	4	2,⅛	» »	4	2,0	» »	4	2,0	» »
1	4,¼	» »	1	4,⅛	» »	1	4,0	» »	1	3,⅞	» »	1	3,⅝	» »
3	5,½	90,0	3	5,0	90,0	3	4,¾	90,0	3	4,⅝	90,0	3	4,⅜	90,0
2	3,⅞	60,0	2	3,½	60,0	2	3,¼	60,0	2	3,0	60,0	2	2,⅞	60,0
4	4,⅝	27,0	4	4,⅝	26,0	4	4,¼	25,0	4	4,⅛	24,0	4	4,0	23,0
2	3,⅜	13,3	2	3,⅛	13,0	2	3,0	12,3	2	2,⅞	12,0	2	2,¼	11,3
1	5,⅞	37,4	1	5,⅝	36,2	1	5,½	35,0	1	5,¼	33,3	1	5,0	32,1
1	2,⅝	9,0	1	2,0	8,4	1	1,⅞	8,2	1	1,¾	8,1	1	1,¼	7,4
2	4,½	7,1	2	4,⅛	7,0	2	4,¼	6,4	2	4,⅛	6,3	2	4,0	6,2
1	3,⅜	13,3	1	3,¼	13,0	1	3,⅛	12,3	1	3,0	12,0	1	2,⅞	11,3
1	2,0	4,1	1	2,0	4,1	1	2,0	4,0	1	2,0	4,0	1	2,0	3,4
2	3,0	» »	2	2,⅞	» »	2	2,¼	» »	2	2,⅝	» »	2	2,½	» »
1	4,⅝	13,0	1	4,⅝	12,3	1	4,0	12,0	1	3,⅞	11,3	1	3,⅜	11,1
4	2,⅛	27,0	4	2,⅛	26,0	4	2,0	25,0	4	2,0	24,0	4	1,⅞	23,0
1	2,⅞	17,1	1	2,⅝	16,3	1	2,½	16,0	1	2,⅜	15,3	1	2,¼	15,0
1	2,⅜	5,0	1	2,⅜	4,4	1	2,⅛	4,4	1	2,⅛	4,3	1	2,⅛	4,3
1	5,⅝	10,1	1	5,¼	10,0	1	5,0	9,3	1	4,⅞	9,1	1	4,⅝	8,4
1	2,⅝	10,4	1	2,⅝	10,2	1	2,½	10,0	1	2,⅛	9,3	1	2,⅝	9,1
1	1,⅞	62,3	1	1,⅞	60,0	1	1,⅞	57,2	1	1,⅝	54,4	1	1,⅜	52,3
1	2,⅛	10,4	1	2,⅛	10,2	1	2,⅝	10,0	1	2,⅝	9,3	1	2,⅛	9,1
1	1,⅞	56,0	1	1,⅞	54,0	1	1,⅞	52,0	1	1,¼	50,0	1	1,¼	48,0
1	2,⅛	10,1	1	2,⅜	9,4	1	2,⅛	9,2	1	2,½	9,0	1	2,⅛	8,4
2	1,⅝	9,1	2	1,⅝	9,0	2	1,⅜	8,4	2	1,¼	8,3	2	1,¼	8,2
2	1,¾	27,0	2	1,⅝	26,0	2	1,⅜	25,0	2	1,½	24,0	2	1,½	23,0
[illegible]	1,½	107,0	6	1,⅝	90,0	6	1,½	90,0	6	1,½	90,0	6	1,½	90,0
[illegible]	1,¾	107,0	6	1,⅝	90,0	6	1,½	90,0	6	1,⅜	90,0	6	1,½	90,0
2	1,⅞	30,3	2	1,⅝	30,0	2	1,½	30,0	2	1,⅜	30,0	2	1,⅜	30,0
2	2,0	30,3	2	1,⅜	29,2	2	1,⅜	28,2	2	1,¼	27,2	2	1,¼	26,2

NOMS DES MANOEUVRES.

Idem de la caliorne de chaloupe. . . . .
Garniture de la bouée de sauvetage. . . . .
Grandes sauvegardes du gouvernail. . . . .
Lignes de sondes de $1\frac{1}{2}$ à un pouce. . . . .
Lignes de lok en pièces pour six mois. . . . .
Saisines ou risses de la chaloupe, en doubles. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Sauvegardes des chaînes du gouvernail. . . . .
Tireveilles pour les escaliers, en vieilles drosses. . . . .

MANOEUVRES DES EMBARCATIONS.

CHALOUPE.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Cablot. . . . .
Drisses doubles. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Erses pour l'embarquer et la débarquer. . . . .
Haubans. . . . .
Pantoires du grand mât. . . . .
Garans de palans. . . . .
Itagues et drisse simple. . . . .
Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

GRAND CANOT.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Cablot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Erses pour l'embarquer et le débarquer. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

SECOND CANOT.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Cablot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Écoutes simples. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,0	33,4	1	1,⅞	32,3	1	1,⅞	31,2	1	1,¾	30,1	1	1,¾	29,0
1	1,⅝	» »	1	1,⅝	» »	1	1,½	» »	1	1,½	» »	1	1,½	» »
2	3,⅞	13,0	2	3,¾	12,3	2	3,⅝	12,1	2	3,½	11,4	2	3,½	11,2
6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	5	» »	» »
10	» »	» »	10	» »	» »	9	» »	» »	9	» »	» »	9	» »	» »
4	2,¾	11,2	4	2,⅝	11,0	4	2,½	10,3	4	2,½	10,1	4	2,⅜	9,4
2	1,¾	9,3	2	1,¾	9,2	2	1,⅝	9,1	2	1,⅝	9,0	2	1,⅝	8,4
2	2,⅝	7,1	2	2,⅞	7,0	2	2,¼	6,4	2	2,¼	6,3	2	2,⅞	6,2
*	2,¼	» »	*	2,⅜	» »	*	2,½	» »	*	2,⅛	» »	*	2,¼	» »
2	1,¼	3,4	2	1,⅛	3,3	2	1,⅛	3,3	2	1,0	3,2	2	1,0	3,2
1	4,¼	6,2	1	4,⅛	6,1	1	4,0	6,0	1	3,⅞	5,4	1	3,⅝	5,4
1	2,¼	6,2	1	2,⅛	6,1	1	2,0	6,0	1	2,0	5,4	1	1,⅞	5,4
1	2,¾	32,2	1	2,⅝	31,1	1	2,⅝	30,0	1	2,½	28,4	1	2,⅜	27,3
2	1,⅛	17,1	2	1,⅛	16,3	2	1,⅛	16,0	2	1,0	15,3	2	1,0	15,0
4	1,⅛	12,3	4	1,⅛	12,1	4	1,⅛	11,4	2	1,⅛	6,0	2	1,⅛	5,4
2	4,¼	4,4	2	4,⅛	4,3	2	4,0	4,3	2	3,⅞	4,2	2	3,⅝	4,2
4	1,¾	14,0	4	1,⅝	13,3	4	1,⅝	13,1	4	1,½	12,4	4	1,½	12,2
2	1,¼	1,4	2	1,⅜	1,4	2	1,⅜	1,3	2	1,½	1,3	2	1,½	1,3
2	1,¼	21,3	2	1,¼	20,4	2	1,⅛	20,0	2	1,⅛	19,1	2	1,⅛	18,2
2	1,½	8,4	2	1,½	8,3	2	1,⅜	7,3	2	1,⅜	16,1	2	1,⅛	15,3
1	4,¼	27,0	1	4,⅛	26,0	1	4,0	25,0	1	3,⅞	24,0	1	3,⅝	23,0
1	2,⅛	32,2	1	2,⅛	31,1	1	2,0	30,0	1	2,0	28,4	1	1,⅞	27,3
2	1,⅜	2,0	2	1,⅜	2,0	2	1,⅛	1,4	2	1,⅛	1,4	2	1,0	1,4
1	3,¾	6,0	1	3,⅝	6,0	1	3,½	5,4	1	3,⅜	5,4	1	3,¼	5,3
1	1,⅞	6,0	1	1,⅞	6,0	1	1,¾	5,4	1	1,¾	5,4	1	1,⅝	5,3
1	2,½	28,3	1	2,½	27,3	1	2,¼	26,3	1	2,⅛	25,3	1	2,⅛	25,0
2	1,½	16,2	2	1,¼	16,0	2	1,¼	15,3	2	1,¼	15,0	2	1,¼	14,3
2	1,⅝	6,0	2	1,¼	6,0	2	1,¼	5,4	2	1,¼	5,4	2	1,¼	5,3
2	3,¾	4,0	2	3,⅝	4,0	2	3,½	3,4	2	3,⅜	3,4	2	3,¼	3,3
1	3,¼	23,3	1	3,⅞	22,3	1	3,½	21,4	1	3,¼	21,0	1	3,¼	20,1
1	1,⅞	28,2	1	1,⅞	27,2	1	1,¼	26,3	1	1,¼	25,3	1	1,⅝	25,0
2	1,0	1,4	2	1,0	1,4	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	0,⅞	1,3
1	3,¼	5,4	1	3,⅛	5,3	1	3,0	5,3	1	2,⅞	5,2	1	2,¾	5,2
1	1,⅝	5,4	1	1,⅝	5,3	1	1,½	5,3	1	1,½	5,2	1	1,⅜	5,2
1	2,⅛	24,4	1	2,⅛	24,0	1	2,0	23,1	1	2,0	22,3	1	1,⅞	22,0
2	1,⅜	14,4	2	1,¼	14,2	2	1,¼	14,0	2	1,¼	13,3	2	1,⅛	13,0
2	1,¾	5,1	2	1,¼	5,0	2	1,¼	5,0	2	1,¼	4,4	2	1,⅛	4,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Erse pour l'embarquer et le débarquer. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

POUR CONFECTIONNER LE GRÉEMENT.

Bitord pour fourrures, amarrages, sangles, filets, etc., livres. . . . .
Cordages de différentes grosseurs pour estropes, élingues, emboudinures des câbles, etc, livres.
Cuirs en basane pour garnir les étais, haubans, galhaubans, etc. . . . .
Cuirs verts pour garnir les vergues aux brasseyages. . . . .
Fil à voile pour surrelîures, etc. . . . . livres.
Garcettes de tournevire. . . . .
Garcettes de ris ayant quatre ris dans les huniers. . . . .
Goudron en baril. . . . .
Lignes d'amarrages. . . . . livres.
Lusin et merlin pour amarrages, etc. . . . . livres.
Quarantenier en 15 fils, en 12 fils, en 9 fils, en 6 fils } pour enfléchures, amarrages, aiguillettages, envergures des voiles, entalingures des câbles, etc. } livres. .
Rabans de ferlages en tresses plates. . . . .
Suif en pain. . . . . livres.
* Toiles peintes pour faire des coiffes aux capelages pour les conserver. . . . .
* Vieille toile à voiles pour limandes et fourrures. . . . . mètres.

Nota. Pour les bricks on diminuera un quart de ces derniers objets.

ÉTAIS ET FAUX ÉTAIS DOUBLES.

Grand étai. . . . .
Grand faux étai, un côté servant de draille à la pouillouse. . . . .
Étai de misaine. . . . .
Faux étai de *idem*, un côté servant de draille à la trinquette. . . . .
Étai d'artimon, un côté servant de draille au foc d'artimon. . . . .
Étai et faux étai du grand mât de hune, ensemble. . . . .
Étai et faux étai du petit mât de hune *idem*. . . . .

Nota. Les rides sont comme précédemment.

APPARAUX DE CARÈNE EN FILIN BLANC.

Grandes caliornes, leurs garans. . . . .
Garans de caliornes pour les mâts. . . . .
Pièces de filin pour veltures des aiguilles. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

27 pieds de bau. 18,69 p. de creux.			26 pieds de bau. 18,00 p. de creux.			25 pieds de bau. 17,30 p. de creux.			24 pieds de bau. 16,61 p. de creux.			23 pieds de bau. 15,92 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	3,1/4	3,3	2	3,1/4	3,3	2	3,0	3,2	2	2,7/8	3,2	2	2,3/4	3,1
1	3,1/2	19,3	1	3,1/8	19,0	1	3,0	18,1	1	2,7/8	17,3	1	2,3/4	17,0
1	1,5/8	24,4	1	1,1/2	24,0	1	1,1/2	23,1	1	1,1/2	22,3	1	1,1/2	22,0
»	1830	» »	» »	1697	» »	» »	1570	» »	» »	1446	» »	» »	1328	» »
»	1668	» »	» »	1547	» »	» »	1430	» »	» »	1318	» »	» »	1210	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	»	» »	» »
12	» »	» »	12	» »	» »	12	» »	» »	12	» »	» »	10	» »	» »
»	2,1/4	» »	» »	2,0	» »	» »	1,3/4	» »	» »	1,1/2	» »	» »	1,1/4	» »
100	» »	» »	96	» »	» »	92	» »	» »	88	» »	» »	84	» »	» »
464	» »	» »	448	» »	» »	430	» »	» »	414	» »	» »	398	» »	» »
1,0	» »	» »	1,0	» »	» »	7/8	» »	» »	7/8	» »	» »	3/4	» »	» »
»	223	» »	» »	207	» »	» »	191	» »	» »	176	» »	» »	162	» »
»	53	» »	» »	50	» »	» »	46	» »	» »	42	» »	» »	38	» »
»	1223	» »	» »	1134	» »	» »	1048	» »	» »	966	» »	» »	887	» »
36	» »	» »	36	» »	» »	34	» »	» »	34	» »	» »	32	» »	» »
»	40	» »	» »	37	» »	» »	35	» »	» »	32	» »	» »	29	» »
6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	6	» »	» »	5	» »	» »
164	» »	» »	151	» »	» »	138	» »	» »	125	» »	» »	113	» »	» »
1	6,0	» »	1	5,7/8	» »	1	5,1/2	» »	1	5,1/8	» »	1	5,1/8	» »
1	4,0	» »	1	3,3/4	» »	1	3,1/2	» »	1	3,1/2	» »	1	3,1/8	» »
1	5,7/8	» »	1	5,5/8	» »	1	5,1/2	» »	1	5,1/4	» »	1	5,0	» »
1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,1/2	» »	1	3,1/4	» »	1	3,1/4	» »
1	4,1/8	» »	1	4,1/8	» »	1	4,0	» »	1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »
2	3,1/4	» »	2	3,1/8	» »	2	3,1/2	» »	2	3,1/8	» »	2	3,1/4	» »
2	3,1/4	» »	2	3,1/8	» »	2	3,1/8	» »	2	3,1/8	» »	2	3,1/4	» »
2	4,1/8	112,0	2	4,1/4	108,0	2	4,0	104,0	2	3,7/8	100,0	2	3,3/4	96,0
2	2,7/8	91,4	2	2,3/4	88,2	2	2,5/8	85,0	2	2,1/2	81,3	2	2,3/8	78,1
*	2,0	» »	*	2,0	» »	*	1,7/8	» »	*	1,7/8	» »	*	1,7/8	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

GRAND MAT, GRAND'VERGUE, etc.

Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .
Amures doubles de grand'voile. . . . .
* Amures simples servant de fausses écoutes. . . . .
Amure en palan pour la brigantine. . . . .
Arraignée et sa ride. . . . .
Balancines simples et fausses balancines de la grand'vergue. . . . .
Balancines doubles. . . . .
Balancines du gui faisant dormant au chouquet. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
* Bosses à fouet pour les amures et les écoutes. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
‡ Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras. . . . .
Faux bras simples. . . . .
Bredindin, sa suspente ou pantoire. . . . .
Garant du bredindin. . . . .
Guide pour *idem* en double. . . . .
Caliornes, leurs garans . . . .
Candelettes, leurs garans. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
Fausses cargues. . . . .
Cartahu pour la hune. . . . .
‡ Drisses de la grand'vergue, leurs garans. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
‡ Drisse de la corne. . . . .
‡ *Idem* du pic faisant dormant au chouquet, et deux poulies sur la vergue. . . . .
* Drisse du pic en se servant d'itague. . . . .
* Itague et balancine pour *idem*. . . . .
Hale-bas du pic. . . . .
Drosses. . . . .
Garans de palans pour *idem* . . . .
Levenez ou halehaut de drosses. . . . .
Écoutes de grand'voile doubles. . . . .
* *Idem* simples servant de fausses écoutes. . . . .
Chambrières pour *idem* et les amures. . . . .
Écoute du gui en palan. . . . .
Estrope pour *idem* sur le gui. . . . .
Étai de trois mâts. . . . .
Étai de bricks. . . . .
Collier pour l'étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Faux étai de trois mâts. . . . .
Faux étai de bricks. . . . .
Collier du faux étai. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,½	10,3	2	1,⅜	10,1	2	1,⅜	9,4	2	1,¼	9,2	2	1,¼	9,0
2	2,¾	40,0	2	2,½	38,1	2	2,½	36,3	2	2,¼	34,4	2	2,⅛	33,0
2	2 ⅝	26,2	2	2,½	25,1	2	2,½	24,0	2	2,¼	22 4	2	2,⅛	21,3
1	1,⅜	» »	1	1,¼	» »	1	1,¼	» »	1	1,⅛	» »	1	1,⅛	» »
1	1,0	32 2	1	1,0	31,0	1	1,0	29,3	1	0,⅞	28,1	1	0 ¾	26,4
2	2,½	32,2	2	2,⅜	31,0	2	2,¼	29,3	2	2,⅛	28,1	2	2,0	26,4
2	1,¾	49,1	2	1,⅝	47,0	2	1,⅝	45,0	2	1,½	42,4	2	1,½	40,0
2	3,½	23,0	2	3,¼	21,4	2	3,¼	20,4	2	3,⅛	19,4	2	3,0	19,0
2	1,¾	18,1	2	1,⅝	17,2	2	1,⅝	16,3	2	1,⅝	16,0	2	1,½	15,2
4	2,⅜	6,2	4	2,¼	6,2	4	2,⅛	6,1	4	2,0	6,1	4	2 0	6,0
2	1 ¾	30,4	2	1,⅝	29,2	2	1,⅝	28,0	2	1,½	26,3	2	1,½	25,2
4	1,¾	6,3	4	1,⅝	6,2	4	1,⅝	6,1	4	1,½	6,1	4	1,½	6,0
2	1 ¾	61,3	2	1,⅝	58,4	2	1,⅝	56,0	2	1,½	53,1	2	1,½	50,2
2	1,¾	9,1	2	1,⅝	8,4	2	1,⅝	8 2	2	1,½	8,0	2	1,½	7,3
2	1,¾	38,1	2	1,⅝	36,2	2	1,⅝	34,3	2	1,½	33 0	2	1,½	31,1
1	3,½	6,4	1	3,½	6,3	1	3,½	6,2	1	3,½	6,1	1	3,½	6,0
1	1,¾	32,2	1	1,¾	31,0	1	1,¾	29,2	1	1 ¾	27,4	1	1,¾	26,2
1	2,½	19,0	1	2,½	18,2	1	2,½	17,3	1	2,½	17,0	1	2,½	16,2
2	2,¼	74 4	2	2,⅛	71,2	2	2,⅛	68,0	2	2,0	64,3	2	2,0	61,2
2	2,0	74,4	2	2,0	71,2	2	1,⅞	68,0	2	1,¾	64,3	2	1,¾	61,2
2	1,½	39,3	2	1,½	37,4	2	1,⅜	36,0	2	1,⅜	34,2	2	1,¼	32,3
2	1,⅜	30 4	2	1,⅜	29,2	2	1,¼	28,0	2	1,¼	26,3	2	1,⅛	25,2
2	1,⅜	30,4	2	1,⅜	29,2	2	1,¼	28,0	2	1,¼	26,3	2	1,⅛	25,2
2	1,⅝	38,1	2	1,⅝	36 2	2	1,¼	34,3	2	1,¼	33,0	2	1,⅛	31,2
1	1,⅝	8 4	1	1,⅜	8,3	1	1,¼	8,2	1	1,¼	8,1	1	1,⅛	8,0
2	2,¼	73 2	2	2,⅛	70,0	2	2,⅛	66,3	1	2,0	63,2	1	2,0	60,0
4	1,½	22,0	4	1,⅜	21,0	4	1,⅜	20,0	2	1,¼	19,0	2	1,¼	18,2
1	2,⅛	27,0	1	2,0	25 4	1	2,0	24,3	1	1,⅞	23,2	1	1,⅞	22,1
1	2,¼	47,3	1	2,⅛	45,3	1	2,⅛	43,2	1	2,0	41,1	1	2,0	39,0
1	2,⅛	27,0	1	2,0	25,4	1	2,0	24,3	1	1,⅞	23,2	1	1,⅞	22,1
2	3,½	14,1	2	3,⅜	13,3	2	3,¼	13,0	2	3,⅛	12,2	2	3,0	11,4
1	1,¾	19,1	1	1,¾	18,2	1	1,⅝	17,3	1	1,½	17,0	1	1,½	16,2
2	2,⅞	8,1	2	2 ¾	8,0	2	2,⅝	7,3	1	2,½	7,2	1	2,⅜	7,0
2	1,½	22,0	2	1,⅜	21,0	2	1,⅜	20,0	1	1,¼	19,0	1	1,¼	18,0
1	1,½	7,3	1	1,⅜	7,2	1	1,⅜	7,0	1	1,¼	6 4	1	1,¼	6,2
2	2 ⅞	48,3	2	2,¾	46,2	2	2,⅝	44,1	2	2,½	42,0	2	2,⅜	40,0
2	2,⅞	26,2	2	2,¾	25,1	2	2,⅝	24,0	2	2,½	22 4	2	2,⅜	22,0
2	1,⅛	1,3	2	1,⅛	1,3	2	1,0	1,2	2	1,0	1,2	2	1,0	1,2
1	2,¼	33,0	1	2,⅛	31,3	1	2,0	30,1	1	1,⅞	28,4	1	1,⅞	27,2
1	3,½	» »	1	3,⅜	» »	1	3,¼	» »	1	3,⅛	» »	1	3,0	» »
1	7,0	13,0	1	6,½	12,2	1	6,¼	11,4	1	6,0	11,2	1	5,½	11,0
1	7,0	13,4	1	6,¼	13,1	1	6,¼	12,4	1	6,0	12,1	1	5,¼	11,4
1	5,¼	4,2	1	5,0	4,1	1	4 ¾	4,0	1	4 ½	4,0	1	4,⅜	3,4
1	2,¼	10,2	1	2,⅛	10,0	1	2,⅛	9,3	1	2,0	9,1	1	2,0	9,0
1	4,½	13,0	1	4,¼	12,2	1	4,⅛	11,4	1	4,0	11,2	1	3,⅞	11,0
1	4,½	13,4	1	4,⅜	13,1	1	4,⅜	12,4	1	6,0	12,1	1	5,¼	11,4
1	3,½	4,2	1	3,⅛	4,2	1	3,⅛	4,1	1	3,0	4,0	1	3,0	3,4

NOMS DES MANOEUVRES.

Ride pour *idem*. . . . .
Gambes de hune. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires pour caliornes et candelettes. . . . .
* Erses ou gances de pataras. . . . .
* Pataras ou faux haubans. . . . .
* Rides pour *idem*. . . . .
Marchepieds de la grand'vergue. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Marchepieds du gui. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palans de retenues du gui, leurs garans. . . . .
Pantoires de retenues pour *idem*. . . . .
* Palans d'étai, leurs garans. . . . .
Pantoires ou suspentes pour *idem*. . . . .
Guides pour *idem* en doubles. . . . .
‡ Palan de charge, son garant. . . . .
‡ Itague pour *idem* . . . .
‡ Palans de bouts de vergue, leurs garans. . . . .
Pantoires pour *idem* en doubles. . . . .
Pantoquière ou saisine pour faux trelingage. . . . .
* Quarantenier pour enflechures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris pour la grand'voile. . . . .
Idem *idem* pour la brigantine. . . . .
Serpente du grand et du faux étai. . . . .
Suspente de grand vergue. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Fausse suspente. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Trelingage. . . . .

GRAND MAT DE HUNE ET SA VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .
Balancines simples. . . . .
* *Idem* doubles. . . . .
Bâtards de racages. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras doubles (= à ceux du petit hunier pour les bricks) . . . .
Pantoires de bras doubles. . . . .
* Faux bras simples. . . . .
Candelettes ou palans du mât, leurs garans. . . . .
Cargues points. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,1/4	10,2	1	2,1/4	10,0	1	2,1/8	9,3	1	2,0	9,1	1	2,0	9,0
8	1,3/8	16,2	8	1,3/8	15,4	8	1,1/2	15,2	8*	1,1/2	14,3	8*	1,1/2	14,0
12	4,1/2	85,2	12	4,3/8	81,3	12*	4,1/8	77,3	10	4,0	61,3	10	3,7/8	58,3
12	2,1/4	61,3	12	2,1/4	58,4	12*	2,1/8	56,0	10	2,0	44,2	10	2,0	42,2
4	4,1/2	9,3	4	4,3/8	9,1	4	4,1/8	8,4	4	4,0	8,2	4	3,7/8	8,0
2	4,1/2	6,3	2	4,3/8	6,2	2	4,1/8	6,0	2	4,0	5,4	2	3,7/8	5,3
4	4,1/2	27,2	4	4,3/8	26,1	4	4,1/8	25,0	4	4,0	23,4	4	3,7/8	22,3
4	2,1/4	21,2	4	2,1/4	20,3	4	2,1/8	19,4	4	2,0	19,0	4	2,0	18,3
2	2,0	9,3	2	2,0	9,1	2	2,0	8,4	2	2,0	8,2	2	2,0	8,0
4	1,1/2	6,0	4	1,1/2	6,0	4	1,3/8	6,0	4	1,1/4	6,0	4	1,1/4	6,0
1	1,1/4	7,1	1	1,1/4	7,0	1	1,1/4	6,3	1	1,1/4	6,2	1	1,1/4	6,0
2	1,1/4	8,1	2	1,1/4	8,0	2	1,1/4	7,3	2	1,1/4	7,2	2	1,1/4	7,1
1	1,1/4	3,4	1	1,1/4	3,4	1	1,1/8	3,3	1	1,1/8	3,3	1	1,1/8	3,2
2	1,3/4	66,0	2	1,5/8	63,0	2	1,5/8	60,0	2	1,1/2	57,0	2	1,1/2	54,0
2	3,1/2	10,3	2	3,3/8	10,1	2	3,1/4	9,3	2	3,1/8	9,1	2	3,0	8,4
2	2,0	64,3	2	2,0	61,3	2	2,0	58,3	2	2,0	55,4	2	2,0	53,0
2	4,0	13,1	2	4,0	12,3	2	4,0	12,3	2	4,0	11,4	2	4,0	11,0
2	2,7/8	38,1	2	2,7/8	36,2	2	2,7/8	34,3	2	2,7/8	32,4	2	2,7/8	31,0
1	2,0	39,3	1	2,0	37,4	1	2,0	36,0	1	2,0	34,1	1	2,0	32,2
1	3,0	8,4	1	3,0	8,2	1	3,0	8,0	1	3,0	7,4	1	3,0	7,3
2	1,1/4	44,0	2	1,1/4	42,0	2	1,1/4	40,0	2	1,1/4	38,0	2	1,1/4	36,0
2	2,3/8	8,4	2	2,3/8	8,2	2	2,1/8	8,0	2	2,1/8	7,3	2	2,1/8	7,1
1	1,5/8	26,2	1	1,5/8	25,1	1	1,5/8	24,0	1	1,1/2	22,4	1	1,3/8	21,3
*	1,3/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »
2	3,1/4	» »	2	3,1/8	» »	2	3,0	» »	2	2,7/8	» »	2	2,1/4	» »
2	1,1/8	7,4	2	1,1/8	7,3	2	1,1/8	7,2	2	1,0	7,1	2	1,0	7,0
3	1,1/8	11,3	3	1,1/8	11,1	3	1,1/8	10,4	3	1,0	10,2	3	1,0	10,0
1	1,5/8	26,2	1	1,1/2	25,1	1	1,1/2	24,0	1	1,1/8	22,4	1	1,1/2	21,3
1	4,1/2	7,4	1	4,3/8	7,3	1	4,1/8	7,2	1	4,0	7,0	1	3,7/8	6,4
1	4,1/2	2,4	1	4,1/8	2,4	1	4,1/8	2,3	1	4,0	2,3	1	3,7/8	2,2
2	1,1/2	10,0	2	1,1/2	9,3	2	1,3/8	9,1	2	1,1/8	9,0	2	1,1/4	8,4
1	3,1/2	7,4	1	3,3/8	7,3	1	3,1/8	7,2	*	» »	» »	*	» »	» »
1	3,1/8	2,4	1	3,1/8	2,4	1	3,1/8	2,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,3/8	10,0	2	1,1/2	9,3	2	1,3/8	9,1	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,5/8	14,4	1	1,5/8	14,1	1	1,1/2	13,3	1	1,1/2	13,0	1	1,1/8	12,3
2	1,1/8	9,4	2	1,1/8	9,1	2	1,0	9,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	2,1/4	36,4	2	2,1/8	35,0	2	2,0	33,2	2	1,7/8	31,4	2	1,7/8	30,0
2	1,5/8	51,1	2	1,5/8	49,0	2	1,1/2	46,4	2	1,1/2	41,3	2	1,1/2	42,2
2	1,3/8	12,2	2	1,3/8	12,0	2	1,1/2	11,3	2	1,1/2	11,1	2	1,1/8	10,4
2	1,5/8	35,1	2	1,3/8	33,3	2	1,1/2	32,0	2	1,1/2	30,2	2	1,1/2	29,4
4	1,5/8	7,1	4	1,5/8	7,0	4	1,1/2	6,4	4	1,1/2	6,3	4	1,1/2	6,2
2	1,5/8	47,0	2	1,3/8	44,4	2	1,1/2	42,3	2	1,1/2	40,2	2	1,1/2	38,2
2	1,5/8	6,3	2	1,3/8	6,1	2	1,1/2	6,0	2	1,1/2	5,3	2	1,3/8	5,2
2	1,5/8	35,1	2	1,3/8	33,3	2	1,1/2	32,0	2	1,1/2	30,2	2	1,1/2	29,4
2	1,3/8	29,4	2	1,1/4	28,2	2	1,1/4	27,0	2	1,1/8	25,4	2	1,1/8	24,3
2	1,5/8	48,2	2	1,5/8	46,1	2	1,1/2	41,0	2	1,1/2	41,4	2	1,1/8	39,3

NOMS DES MANOEUVRES.

Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
Pare-tête ou casse-tête de drisses. . . . .
* Ligne pour gouvernails de drisses. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
Etai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Faux étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
* *Idem* de l'arrière croisant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le perroquet. . .
Galhaubans volans à palan. . . . .
Garans pour rides de *idem*. . . . .
Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât. . . . .
Braguet. . . . .
Caliorne du braguet. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague pour deux drisses. . . . .
‡ Itague double pour une drisse. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis, son garant. . . . .
Palanquins simples. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DU GRAND PERROQUET ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples (= à ceux du petit perroquet pour les bricks). . . . . . .
Cargues points *idem*. . . . .
Cargue fonds simple. . . . .
‡ Drisse servant de guinderesse. . . . .
Écoutes. . . . .
Étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,$\frac{1}{2}$	41,1	2	1,$\frac{3}{8}$	39,1	2	1,$\frac{3}{8}$	37,2	2	1,$\frac{1}{8}$	35,3	2	1,$\frac{1}{4}$	33,4
2	1,$\frac{1}{2}$	36,4	2	1,$\frac{3}{8}$	35,0	2	1,$\frac{1}{8}$	33,2	2	1,$\frac{1}{8}$	31,4	2	1,$\frac{1}{4}$	30,0
2	1,$\frac{1}{8}$	101,1	2	1,$\frac{5}{8}$	96,3	2	1,$\frac{1}{2}$	92,0	1	1,$\frac{1}{2}$	44,0	1	1,$\frac{1}{8}$	41,3
1	1,0	11,4	1	1,0	11,2	1	1,0	11,0	*	» »	» »	*	» »	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,$\frac{1}{4}$	32,1	2	3,$\frac{1}{8}$	30,4	2	2,$\frac{7}{8}$	29,3	2	2,$\frac{1}{4}$	28,1	2	2,$\frac{1}{8}$	26,4
1	3,$\frac{1}{2}$	10,2	1	3,$\frac{1}{8}$	10,0	1	3,$\frac{1}{4}$	9,3	1	3,$\frac{1}{8}$	9,1	1	3,0	8,4
1	2,$\frac{1}{8}$	1,3	1	2,$\frac{3}{8}$	1,2	1	2,$\frac{1}{4}$	1,2	1	2,$\frac{1}{8}$	1,2	1	2,$\frac{1}{4}$	1,2
1	1,$\frac{7}{8}$	12,0	1	1,$\frac{3}{4}$	11,3	1	1,$\frac{5}{8}$	11,1	1	1,$\frac{1}{8}$	10,4	1	1,$\frac{1}{2}$	10,2
1	2,$\frac{1}{2}$	9,4	1	2,$\frac{1}{8}$	9,2	1	2,$\frac{1}{4}$	9,0	1	2,$\frac{1}{8}$	8,3	1	2,$\frac{1}{8}$	8,1
1	2,0	1,3	1	2,0	1,2	1	2,0	1,2	1	2,0	1,2	1	2,0	1,2
1	1,$\frac{3}{8}$	12,0	1	1,$\frac{1}{8}$	11,3	1	1,$\frac{1}{4}$	11,1	1	1,$\frac{1}{4}$	10,4	1	1,$\frac{1}{4}$	10,2
4	3,$\frac{1}{4}$	45,4	4	3,$\frac{1}{8}$	43,4	4	2,$\frac{7}{8}$	41,4	4	2,$\frac{1}{4}$	39,4	4	2,$\frac{1}{8}$	37,4
2	3,$\frac{1}{4}$	23,1	2	3,$\frac{1}{8}$	22,1	2	2,$\frac{7}{8}$	21,0	2	2,$\frac{1}{4}$	20,0	2	2,$\frac{1}{8}$	19,0
6*	1,$\frac{1}{8}$	30,4	6*	1,$\frac{1}{8}$	29,2	6*	1,$\frac{1}{2}$	28,0	6*	1,$\frac{1}{8}$	26,4	6*	1,$\frac{1}{8}$	25,3
4	1,$\frac{1}{8}$	9,3	4	1,$\frac{1}{8}$	9,2	4	1,$\frac{1}{4}$	9,0		» »	» »	*	» »	» »
2	3,$\frac{3}{4}$	23,3	2	3,$\frac{3}{8}$	22,3	2	2,$\frac{7}{8}$	21,2	2	2,$\frac{1}{4}$	20,2	2	2,$\frac{1}{8}$	19,2
2	1,$\frac{7}{8}$	10,4	2	1,$\frac{7}{8}$	10,2	2	1,$\frac{3}{4}$	10,0	2	1,$\frac{1}{8}$	9,3	2	1,$\frac{1}{8}$	9,1
1	3,$\frac{3}{8}$	34,3	1	3,$\frac{1}{8}$	33,0	1	3,$\frac{1}{4}$	31,2	1	3,$\frac{1}{8}$	29,4	1	3,0	28,2
1	3,$\frac{5}{8}$	9,0	1	3,$\frac{1}{8}$	8,3	1	3,$\frac{1}{4}$	8,1	1	3,$\frac{1}{8}$	8,0	1	3,0	7,4
1	1,$\frac{3}{8}$	43,1	1	1,$\frac{1}{8}$	41,1	1	1,$\frac{1}{2}$	39,1	1*	1,$\frac{1}{2}$	37,2	1*	1,$\frac{1}{8}$	35,2
8	2,$\frac{1}{2}$	42,0	8	2,$\frac{1}{8}$	40,1	8	2,$\frac{1}{4}$	38,1	8*	2,$\frac{1}{8}$	36,2	8*	2,0	34,3
8	1,$\frac{1}{4}$	26,2	8	1,$\frac{1}{8}$	25,2	8	1,$\frac{1}{8}$	24,2	8*	1,$\frac{1}{8}$	23,2	8*	1,0	22,2
2	2,$\frac{1}{2}$	4,4	2	2,$\frac{1}{8}$	4,3	2	2,$\frac{1}{4}$	4,1	2	2,$\frac{1}{8}$	4,0	2	2,0	3,4
1	3,$\frac{3}{4}$	12,2	1	3,$\frac{1}{8}$	12,0	1	2,$\frac{7}{8}$	11,2	1	2,$\frac{1}{4}$	10,4	1	2,$\frac{5}{8}$	10,1
1	3,$\frac{1}{4}$	9,0	1	3,$\frac{1}{8}$	8,3	1	2,$\frac{7}{8}$	8,1	1	2,$\frac{1}{4}$	7,4	1	2,$\frac{1}{8}$	7,3
2	1,$\frac{7}{8}$	6,3	2	1,$\frac{1}{4}$	6,2	2	1,$\frac{3}{4}$	6,0	2	1,$\frac{1}{4}$	5,4	2	1,$\frac{1}{4}$	5,2
4	1,$\frac{1}{8}$	5,3	4	1,$\frac{1}{8}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{3}{4}$	5,3
1	1,$\frac{1}{4}$	5,0	1	1,$\frac{1}{4}$	4,4	1	1,$\frac{1}{8}$	4,3	1	1,$\frac{1}{8}$	4,2	1	1,$\frac{1}{8}$	4,1
1	1,$\frac{3}{4}$	12,0	1	1,$\frac{1}{4}$	11,3	1	1,$\frac{1}{8}$	11,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,$\frac{3}{8}$	41,1	2	1,$\frac{3}{8}$	39,2	2	1,$\frac{1}{2}$	37,2	2	1,$\frac{1}{2}$	35,3	2	1,$\frac{1}{8}$	33,4
*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	0,$\frac{7}{8}$	» »	*	0,$\frac{7}{8}$	» »
2	1,$\frac{5}{8}$	» »	2	1,$\frac{5}{8}$	» »	2	1,$\frac{1}{2}$	» »	2	1,$\frac{1}{2}$	» »	2	1,$\frac{1}{8}$	» »
6	1,$\frac{1}{8}$	20,0	6	1,$\frac{1}{8}$	19,1	6	1,$\frac{1}{8}$	18,2	6	1,0	18,0	6	1,0	17,2
2	1,$\frac{1}{4}$	26,4	2	1,$\frac{1}{4}$	25,3	2	1,$\frac{1}{8}$	24,2	2	1,$\frac{1}{8}$	23,1	2	1,$\frac{1}{8}$	22,0
1	1,$\frac{1}{4}$	2,3	1	1 $\frac{1}{4}$	2,2	1	1,$\frac{1}{8}$	2,2	1	1,$\frac{1}{8}$	2,1	1	1,$\frac{1}{8}$	2,1
2	1,0	42,3	2	1,0	40,3	2	1,0	38,3	2	1,0	36,4	2	1,0	35,0
2	1,0	2 0	2	1,0	2,0	2	1,0	1,4	2	1,0	1,4	2	1,0	1,4
2	1,$\frac{1}{8}$	38,1	2	1,$\frac{1}{8}$	36,2	2	1,0	34,3	2	1,0	33,0	2	1,0	31,2
2	1,$\frac{1}{8}$	39,3	2	1,$\frac{1}{8}$	37,4	2	1,0	36,0	2	1,0	34,1	2	1,0	32 2
1	1,$\frac{1}{8}$	22,0	1	1,$\frac{1}{8}$	21,0	1	1,0	20,0	*	1,0	19,0	*	1,0	18,0
1	2,0	30,4	1	1,$\frac{7}{8}$	29,3	1	1,$\frac{7}{8}$	28,2	1	1,$\frac{1}{4}$	27,0	1	1,$\frac{1}{4}$	25,3
2	1,$\frac{1}{4}$	41,0	2	1,$\frac{5}{8}$	39 1	2	1,$\frac{1}{2}$	37,2	2	1,$\frac{1}{2}$	35,3	2	1,$\frac{1}{8}$	34 0
1	2,$\frac{1}{8}$	12,0	1	2 $\frac{1}{8}$	11,3	1	2,0	11,2	1	1,$\frac{7}{8}$	11,0	1	1,$\frac{7}{8}$	10,3
1	2,0	» »	1	2,0	» »	1	2,0	» »	1	1,$\frac{7}{8}$	» »	1	1,$\frac{7}{8}$	» »
1	1,$\frac{1}{8}$	3,0	1	1,$\frac{1}{8}$	3,0	1	1,0	3,0	1	1,0	3,0	1	1,0	3,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Galhaubans volans à palan. . . . .
* Garans pour rides de *idem*. . . . .
Haubans pour les deux bords ridant dans la hune. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itague simple. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Quenouillettes. . . . .

FLÈCHE OU MAT DU GRAND CACATOIS ET SA VERGUE.

Bâtard de racage ou rocambau. . . . .
Boulines simples. . . . .
Bras simples (= à ceux du petit cacatois pour les bricks). . . . .
Drisse simple servant de guinderesse. . . . .
Étai de trois mâts et de bricks. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
* Ride pour *idem*. . . . .
Deux galhaubans du travers ridant dans la hune, et deux autres à bas. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Haubans pour les deux bords. . . . .
Drisses de flammes. . . . .

MANŒUVRES DES VOILES D'ÉTAIS.

Grand'voile d'étai ou pouillouse. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Draille. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
* Drisse simple. . . . .
Idem double. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage. . . . .
Grand'voile d'étai de hune. . . . .
Amure. . . . .
* Cargues pour les deux bords. . . . .
* Drisse simple. . . . .
‡ *Idem* double. . . . .
* Écoutes simples. . . . .
Idem doubles. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage et chambrières. . . . .
Fausse ou contre voile d'étai. . . . .
Amure. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	2,0	56,4	4	1,7/8	54,1	4	1,7/8	51,3	4	1,3/4	49,0	4	1,3/4	46,2
4	1,0	21,2	4	1,0	20,3	4	1,0	19,4	4	0,7/8	19,0	4	0,7/8	18,2
2	2,0	29,0	2	1,7/8	27,4	2	1,7/8	26,2	2	1,3/4	25,1	2	1,3/4	23,4
2	1,1/4	10,1	2	1,1/8	9,4	2	1,1/8	9,3	2	1,0	9,1	2	1,0	9,0
4	1,1/2	33,0	4	1,1/2	31,3	4	1,1/2	30,1	4	1,1/2	28,4	4	1,1/2	27,2
4	0,3/4	11,0	4	0,3/4	10,3	4	4,3/4	10,1	4	0,3/4	10,0	4	0,3/4	10,0
1	2,0	3,4	1	1,7/8	3,4	1	1,7/8	3,3	1	1,3/4	3,3	1	1,3/4	3,2
2	1,1/2	4,1	2	1,1/2	4,0	2	1,1/2	3,4	2	1,1/2	3,3	2	1,1/2	3,2
2	1,1/2	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,0	2,3	2	1,0	2,3
1	0,7/8	4,1	1	0,7/8	4,0	1	0,7/8	3,4	1	0,7/8	3,3	1	0,7/8	3,2
2	0,7/8	» »	2	0,7/8	» »	2	0,7/8	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »
2	0,7/8	47,0	2	0,7/8	45,0	2	0,7/8	43,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	44,0	2	1,0	42,0	2	0,7/8	40,0	2*	0,7/8	38,0	2*	0,7/8	36,0
1	1,1/8	36,0	1	1,1/8	34,2	1	1,1/8	32,4	1	1,1/4	31,1	1	1,1/4	29,3
1	1,1/8	10,2	1	1,1/2	10,0	1	1,1/8	9,3	1	1,1/8	9,1	1	1,1/8	8,4
1	1,5/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,1/2	» »	1	1,3/8	» »	1	1,3/8	» »
1	0,7/8	2,0	1	0,3/4	2,0	1	0,3/4	2,0	1	0,3/4	2,0	1	0,3/4	2,0
4	1,3/8	51,4	4	1,3/8	49,2	4	1,3/4	47,0	4	1,1/4	44,3	4	1,1/4	42,1
4	0,3/4	17,3	4	0,3/4	17,0	4	0,5/8	16,3	4	0,5/8	16,0	4	0,5/8	15,3
4	1,1/2	11,2	4	1,1/8	10,4	4	1,1/8	10,2	4	1,1/8	10,0	4	1,0	9,3
2	0,7/8	75,0	2	0,7/8	71,3	2	0,3/4	68,0	2	0,3/4	64,3	2	0,3/4	61,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	4,1	1	1,1/4	4,0	1	1,1/8	4,0	1	1,1/8	3,4	1	1,1/8	3,4
1	2,1/4	11,1	1	2,1/4	10,4	1	2,1/8	10,2	1	2,1/8	10,0	1	2,0	9,3
1	1,1/8	5,0	1	1,1/8	4,4	1	1,1/8	4,4	1	1,1/8	4,3	1	1,0	4,2
1	2,1/8	17,4	1	2,0	17,0	1	1,7/8	16,1	1	1,7/8	15,3	1	1,3/4	15,0
1	1,3/8	25,0	1	1,1/4	23,4	1	1,1/4	22,3	1	1,1/8	21,3	1	1,1/8	20,2
1	2,1/4	4,4	1	2,1/4	4,4	1	2,1/8	4,3	1	2,1/8	4,3	1	2,0	4,2
1	1,1/4	10,4	1	1,1/4	10,2	1	1,1/4	10,0	1	1,1/4	9,3	1	1,1/8	9,2
1	1,1/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	4,1	1	1,1/8	4,0	1	1,1/4	4,0	1	1,1/4	3,4	1	1,1/4	3,4
2	1,1/4	27,1	2	1,1/8	26,0	2	1,1/4	24,4	2	1,1/4	23,3	2	1,1/4	22,3
1	2,1/8	23,3	1	2,0	22,3	1	2,0	21,3	1	1,7/8	20,3	1	1,1/4	19,3
1	1,3/8	32,2	1	1,1/8	30,4	1	1,3/8	29,1	1	1,1/4	27,3	1	1,1/4	26,0
2	2,1/8	19,1	2	2,0	18,2	2	2,0	17,4	2	1,7/8	17,2	2	1,1/4	17,0
2	1,1/8	32,2	2	1,1/8	30,4	2	1,3/8	29,1	2	1,1/4	27,3	2	1,1/4	26,0
2	2,1/8	3,0	2	2,0	3,0	2	2,0	2,4	2	1,7/8	2,4	2	1,1/4	2,3
1	1,3/8	15,0	1	1,1/4	14,2	1	1,3/8	13,4	1	1,1/4	13,2	1	1,1/4	13,0
*	1,3/8	» »	*	1,3/8	» »	*	1,3/8	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	2,3	1	1,1/8	2,3	1	1,1/8	2,2	1	1,1/8	2,2	1	1,0	2,1

NOMS DES MANOEUVRES.

Draille simple. . . . .
Idem à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
Levenez d'amure. . . . .

Voile d'étai de perroquet. . . . .

Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .

Flèche en cul de bricks. . . . .

Amure. . . . .
Drisse. . . . .
Écoute simple. . . . .

MANŒUVRES DES BONNETTES.

Bonnettes du grand hunier. . . . .

Amures. . . . .
Drisse. . . . .
Écoutes. . . . .
Hale-bas. . . . .

* Bonnettes du grand perroquet. . . . .

Amures allant à bas. . . . .
Drisses *idem*. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .

MAT DE MISAINE ET SA VERGUE.

Aiguillette des bout-dehors. . . . .
‡ Amures doubles. . . . .
Amures simples servant de fausses amures. . . . .
Arraignée et sa ride. . . . .
Balancines simples et fausses balancines. . . . .
Balancines doubles. . . . .
Bosses à fouet pour les amures et les écoutes. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
‡ Bras doubles. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
* Bras simples servant de faux bras. . . . .
Caliornes, leurs garans. . . . .
Candelettes, leurs garans. . . . .
* Itagues de candelettes. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

23 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			22 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,1/8	23,3	1	2,0	22,3	1	2,0	21,3	1	1,7/8	20,2	1	1,3/4	19,3
1	2,1/8	9,4	1	2,0	9,2	1	2,0	9,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,3/4	19,2	1	1,5/8	18,3	1	1,1/2	18,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,7/8	23,3	1	1,3/4	22,3	1	1,5/8	21,3	1	1,1/2	20,2	1	1,3/8	19,3
2	1,5/8	18,3	2	1,1/2	18,0	2	1,3/8	17,1	2	1,1/4	16,3	2	1,1/8	16,0
1	1,1/4	17,4	1	1,1/8	17,0	1	1,1/8	16,2	1	1,1/8	15,4	1	1,0	15,0
1	1,1/4	8,1	1	1,1/8	8,0	1	1,1/8	7,3	1	1,1/8	7,1	1	1,0	7,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,0	5,3	1	1,0	5,2	1	1,0	5,2	1	0,7/8	5,1	1	0,7/8	5,1
1	1,1/2	25,0	1	1,1/2	23,4	1	1,3/8	22,4	1	1,1/4	21,4	1	1,1/4	20,4
2	1,1/8	37,2	2	1,1/8	35,3	2	1,1/8	34,0	2	1,1/4	32,2	2	1,1/4	31,0
1	1,0	19,1	1	1,0	18,2	1	1,0	17,3	1	0,7/8	17,0	1	0,7/8	16,4
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,3/4	7,2	1	1,5/8	7,1	1	1,1/2	7,0	1	1,1/2	6,4	1	1,0	6.3
1	1,3/4	27,0	1	1,5/8	25,4	1	1,5/8	24,3	1	1,1/2	23,2	1	1,1/2	22,1
1	1,3/4	19,1	1	1,5/8	18,2	»	1,5/8	17,3	1	1,1/2	17,0	1	1,1/2	16,2
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,3/4	47,0	2	1,3/4	44,4	2	1,5/8	42,4	2	1,1/2	40,4	2	1,1/2	38.3
2	1,3/4	56,2	2	1,3/4	54,0	2	1,5/8	51,3	2	1,1/2	49,0	2	1,1/2	46,3
4	1,1/8	32,1	4	1,1/4	30,4	4	1,1/4	29,3	4	1,1/4	28,2	4	1,1/8	17,2
2	1,0	32,1	2	1,0	30,4	2	1,0	29,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,1/8	51,2	2	1,1/2	49,0	2	1,1/4	46,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	60,1	2	1,1/8	57,2	2	1,1/4	55,0	2	1,1/4	53,0	2	1,1/4	51,0
4	1,0	51,2	4	1,0	49.0	4	1,0	46,3	4	1,0	44,2	4	0,7/8	42,0
2	1,3/8	9,4	2	1,3/8	9,3	2	1,1/8	9,2	2	1,1/4	9,1	2	1,1/4	9,0
2	2,1/2	36,4	2	2,1/2	35,0	2	2,1/4	33,3	2	2,1/4	31,4	2	2,1/8	30,2
2	2,1/8	25,0	2	2,1/2	23,4	2	2,1/4	22,4	2	2,1/4	21,3	2	2,1/8	21,3
1	1,0	31,3	1	1,0	30,1	1	0,7/8	29.0	1	0,7/8	27,3	1	0,7/8	26,2
2	2,3/8	29,3	2	2,1/2	28,1	2	2,1/8	27,0	2	2,1/4	25,3	2	2,1/8	24,2
2	1,3/4	47,0	2	1,3/4	44.4	2	1,5/8	42,4	2	1,5/8	40,3	2	1,1/2	38,2
4	2,1/4	3,3	4	2,1/8	3,3	4	2,1/8	3,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,3/4	17,4	2	1,3/4	17,0	2	1,5/8	16,2	2	1,5/8	15,4	2	1,1/2	15,0
2	1,3/4	2,4	2	1,3/4	2,3	2	1,5/8	2.3	2	1,5/8	2.3	2	1,1/2	2,2
2	1,3/4	58,4	2	1,3/4	56,0	2	1,5/8	53,2	2	1,5/8	50,4	2	1,1/2	48.2
2	1,3/4	8,2	2	1,3/4	8,0	2	1,5/8	7,4	2	1,5/8	7,2	2	1,1/2	7,0
2	1,3/4	30,4	2	1,3/4	29,2	2	1,5/8	28,0	2	1,5/8	26,3	2	1,1/2	25,2
2	2,1/4	70,2	2	2,1/8	67,1	2	2,1/8	64,0	2	2,0	61,0	2	2,0	58,0
2	2,0	70,2	2	2,0	67,1	2	1,7/8	64,0	2	1,7/8	61,0	2	1,3/4	58.0
2	2,7/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,5/8	» »	2	2,1/2	» »	2	2,3/8	» »
2	1,5/8	35,4	2	1,1/2	34,1	2	1,3/8	32,3	2	1,3/8	31,0	2	1,1/4	29.3
2	1,3/8	27,4	2	1,1/4	26 3	2	1,1/4	25,3	2	1,1/4	24.3	2	1,1/4	23,3
2	1,3/8	29,2	2	1,1/4	28,0	2	1,1/4	26,4	2	1,1/4	25,3	2	1,1/8	24,2

NOMS DES MANOEUVRES.

* Fausses cargues fonds. . . . .
Cartahu pour la hune. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Drosses. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Levenez de drosses. . . . .
‡ Écoutes doubles. . . . .
Écoutes simples servant de fausses écoutes. . . . .
Étai de trois mâts. . . . .
Étai de bricks. . . . .
Collier de l'étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Faux étai de trois mâts. . . . .
Idem de bricks. . . . .
Collier du faux étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Gambes de hune. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de caliornes et de candelettes. . . . .
Manchettes ou chambrières pour écoutes et amures. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
‡ Palans de bouts de vergue. . . . .
Pantoires pour *idem* en doubles et à croc. . . . .
Pantoquières ou saisine pour faux trelingage. . . . .
Putaras ou faux haubans. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
* Rabans d'empointures de ris. . . . .
Suspente de la vergue. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Fausse suspente. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
* Aiguillettes de fausses suspentes. . . . .
Trelingage. . . . .

PETIT MAT DE HUNE ET SA VERGUE.

Aiguillettes des bouts-dehors. . . . .
* Balancines simples. . . . .
Idem doubles. . . . .
Bâtards de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,1/8	32,1	2	1,1/4	30,4	2	1,1/4	29,2	2	1,1/4	28,0	2	1,1/8	26,3
1	1,3/8	8,4	1	1,1/4	8,2	2	1,1/4	8,1	2	1,1/4	8,0	2	1,1/8	8,0
2	2,1/4	70,2	2	2,1/8	67,1	2	2,1/8	64,0	1	2,0	61,0	1	2,0	57,0
4	1,1/4	20,3	4	1,1/8	20,0	4	1,1/8	19,2	2	1,1/4	18,4	2	1,1/4	18,1
2	2,1/4	6,4	2	2,1/8	6,3	2	2,1/8	6,2	1	2,1/8	6,1	1	2,1/8	6,0
2	1,1/4	18,2	2	1,1/8	17,3	2	1,1/8	17,0	1	1,1/4	16,2	1	1,1/4	16,0
1	1,1/4	6,0	1	1,1/8	5,4	1	1,1/8	5,3	1	1,1/4	5,3	1	1,1/4	5,2
2	2,1/4	42,3	2	2,1/8	40,4	2	2,1/8	38,4	2	2,1/2	36,4	2	2,1/4	34,0
2	2,1/4	25,0	2	2,1/4	23,4	2	2,1/8	22,3	2	2,1/2	21,2	2	2,1/8	20,2
1	6,1/2	8,3	1	6,1/2	8,2	1	6,1/2	8,0	1	6,0	7,3	1	5,1/2	7,2
1	6,1/2	9,4	1	6,1/2	9,2	1	6,1/4	9,0	1	6,0	8,3	1	5,1/4	8,2
1	5,1/2	2,1	1	4,7/8	2,1	1	4,1/4	2,0	1	4,1/2	2,0	1	4,1/2	2,0
1	2,1/4	8,4	1	2,1/8	8,2	1	2,1/8	8,0	1	2,0	7,4	1	2,0	7,3
1	4,1/2	8,3	1	4,1/4	8,2	1	4,1/8	8,0	1	4,0	7,3	1	3,7/8	7,2
1	4,1/2	9,4	1	4,1/4	9,3	1	4,1/8	9,0	1	4,0	8,3	1	3,7/8	8,2
1	3,1/2	2,1	1	3,1/4	2,1	1	3,1/8	2,0	1	3,0	2,0	1	2,7/8	2,0
1	2,1/4	8,4	1	2,1/8	8,2	1	2,1/8	8,0	1	2,0	7,3	1	2,0	7,2
8	1,1/2	14,4	8	1,1/2	14,2	8*	1,1/2	13,4	6	1,1/8	9,4	6	1,1/8	9,2
10	4,1/2	60,0	10	4,1/4	57,1	10*	4,1/8	54,2	8	4,0	41,3	8	3,7/8	39,3
10	2,1/4	51,2	10	2,1/8	49,0	10*	2,1/8	47,0	8	2,0	36,0	8	2,0	34,0
4	4,1/2	8,3	4	4,1/4	8,1	4	4,1/8	7,4	4	4,0	7,2	4	3,7/8	7,0
2	1,0	1,3	2	1,0	1 2	2	1,0	1,2	2	1,0	1,2	2	1,0	1,1
2	2,0	8,3	2	2,0	8,1	2	2,0	7,4	2	2,0	7,2	2	2,0	7,1
4	1,1/2	6,0	4	1,1/2	6,0	4	1,1/8	6,0	4	1,1/8	6,0	4	1,1/8	6,0
1	1,1/4	6,2	1	1,1/4	6,1	1	1,1/4	6,0	1	1,1/4	5,3	1	1,1/8	5,2
2	1,1/4	40,2	2	1,3/4	38,2	2	1,1/4	36,3	2	1,1/4	34,4	2	1,1/4	33,0
2	2,1/8	8,2	2	2,1/8	8,1	2	2,1/8	7,4	2	2,1/8	7,2	2	2,1/8	7,1
1	1,1/8	22,0	1	1,1/2	21,0	1	1,1/8	20,0	1	1,1/8	19,0	1	1,1/8	18,0
4	4,1/2	23,2	4	4,1/4	22,2	4	4,1/8	21,2	4	4,0	20,1	4	3,7/8	19,1
4	2,1/4	20,2	4	2,1/8	19,3	4	2,1/8	19,0	4	2 0	18,2	4	2,0	18,0
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »
2	3,1/4	» »	2	3,1/8	» »	2	3,0	» »	2	2 7/8	» »	2	2,1/4	» »
2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »	2	1,0	» »	2	1,0	» »
1	4,1/2	7,2	1	4,1/4	7,0	1	4,1/8	6,4	1	4,0	6,3	1	3,7/8	6,2
1	4,1/2	2,3	1	4,1/4	2,3	1	4,1/8	2,2	1	4,0	2,2	1	3,7/8	2,2
1	1,1/8	9,3	1	1,1/2	9,1	1	1,1/8	9,0	1	1,1/8	8,4	1	1,1/4	8,3
1	3,1/8	7,2	1	3,1/4	7,0	1	3,1/8	6,4	*	» »	» »	*	» »	» »
1	3,1/8	2,3	1	3 1/4	2,3	1	3 1/8	2,2	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	9,3	2	1,1/8	9,1	2	1,1/8	9,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,1/8	15,0	1	1,1/2	14,3	1	1,1/2	14,0	1	1,1/8	13,3	1	1,1/8	13,0
2	9,0	1,	2	9,0	1,1/4	2	8,4	1,1/4	*	» »	» »	*	» »	» »
2	2,1/8	32,1	2	2,1/8	30,4	2	2,0	29,3	2	1,7/8	28,0	2	1,7/8	26,3
2	1,1/2	47,2	2	1,1/2	45,2	2	1,1/2	43,2	2	1,1/8	41,2	2	1,1/8	39,2
2	1,1/2	11,3	2	1,1/2	11,1	2	1,1/2	10,4	2	1,1/8	10,2	2	1,1/8	10,0
2	1,1/2	44,0	2	1,1/2	42,0	2	1,1/2	40,0	2	1,1/8	38,0	2	1,1/8	36,0
4	1,1/8	6,3	4	1,1/2	6,2	4	1,1/2	6,0	4	1,1/8	5,4	4	1,1/8	5,3

NOMS DES MANOEUVRES.

‡ Bras doubles. . . . .
Pantoires de bras doubles. . . . .
Faux bras simples. . . . .
Candelettes ou palans du mât, leurs garans. . . . .
Cargues points. . . . .
Cargues fonds. . . . .
Cargues boulines. . . . .
‡ Drisses, leurs garans. . . . .
Pare-tête ou casse-tête de drisses. . . . .
Ligne pour les gouvernails de drisses. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
Étai de trois mâts. . . . .
Étai de bricks. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Faux étai de trois mâts. . . . .
Faux étai de bricks. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
* Galhaubans de l'arrière croisant d'un bord à l'autre. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Aiguillettes des bagues de conduit pour gréer et dégréer le perroquet. . . . .
Galhaubans volans à palans. . . . .
Garans servant de rides pour *idem*. . . . .
Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât. . . . .
Braguet. . . . .
Caliorne du braguet. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes ou de palans du mât. . . . .
‡ Itague pour deux drisses. . . . .
† Itague pour une drisse. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palan de roulis, son garant. . . . .
Palanquins simples. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

MAT DU PETIT PERROQUET ET SA VERGUE.

Balancines simples amarant dans la hune. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem*. . . . .
Cargue fonds *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,$\frac{5}{8}$	60,1	2	1,$\frac{1}{2}$	57,2	2	1,$\frac{1}{2}$	54,3	2	1,$\frac{1}{2}$	51,4	2	1,$\frac{3}{8}$	49,0
2	1,$\frac{1}{2}$	5,4	2	1,$\frac{1}{2}$	5,3	2	1,$\frac{1}{2}$	5,2	2	1,$\frac{3}{8}$	5,0	2	1,$\frac{1}{4}$	4,4
2	1,$\frac{3}{8}$	39,3	2	1,$\frac{1}{2}$	37,4	2	1,$\frac{1}{2}$	36,0	2	1,$\frac{1}{8}$	34,1	2	1,$\frac{1}{8}$	32,3
2	1,$\frac{1}{4}$	26,4	2	1,$\frac{1}{4}$	25,2	2	1,$\frac{1}{4}$	24,1	2	1,$\frac{1}{8}$	23,0	2	1,$\frac{1}{8}$	22,0
2	1,$\frac{5}{8}$	45,2	2	1,$\frac{1}{2}$	43,2	2	1,$\frac{1}{2}$	41,2	2	1,$\frac{3}{8}$	39,2	2	1,$\frac{1}{4}$	37,2
2	1,$\frac{1}{2}$	39,3	2	1,$\frac{3}{8}$	37,4	2	1,$\frac{1}{4}$	36,0	2	1,$\frac{1}{4}$	34,1	2	1,$\frac{1}{4}$	32,3
2	1,$\frac{1}{2}$	35,1	2	1,$\frac{1}{2}$	33,3	2	1,$\frac{3}{8}$	32,0	2	1,$\frac{1}{4}$	30,2	2	1,$\frac{1}{4}$	29,0
2	1,$\frac{3}{4}$	91,0	2	1,$\frac{1}{2}$	86,4	2	1,$\frac{1}{2}$	82,4	1	1,$\frac{1}{8}$	78,4	1	1,$\frac{1}{8}$	74,3
1	1,0	11,3	1	1,0	11,1	1	1,0	10,3	*	» »	» »	*	» »	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,$\frac{1}{8}$	29,2	2	3,0	28,0	2	2,$\frac{7}{8}$	26,3	2	2,$\frac{3}{4}$	25,1	2	2,$\frac{3}{4}$	24,0
1	3,$\frac{5}{8}$	13,2	1	3,$\frac{1}{4}$	12,4	1	3,$\frac{1}{8}$	12,2	1	3,0	11,4	1	2,$\frac{7}{8}$	11,2
1	3,$\frac{5}{8}$	14,2	1	3,$\frac{1}{4}$	13,4	1	3,$\frac{1}{8}$	13,2	1	3,0	13,0	1	2,$\frac{7}{8}$	12,3
1	1,$\frac{3}{4}$	9,1	1	1,$\frac{5}{8}$	9,0	1	1,$\frac{5}{8}$	8,4	1	1,$\frac{1}{2}$	8,3	1	1,$\frac{1}{2}$	8,2
1	2,$\frac{3}{8}$	13,2	1	2,$\frac{1}{4}$	12,4	1	2,$\frac{1}{4}$	12,2	1	2,$\frac{1}{8}$	11,4	1	2,0	11,2
1	2,$\frac{3}{8}$	14,2	1	2,$\frac{1}{4}$	13,4	1	2,$\frac{1}{4}$	13,2	1	2,$\frac{1}{8}$	13,0	1	2,0	12,3
1	1,$\frac{1}{4}$	9,1	1	1,$\frac{1}{8}$	9,0	1	1,$\frac{1}{8}$	8,4	1	1,$\frac{1}{8}$	8,3	1	1,0	8,2
4	3,$\frac{1}{4}$	40,3	4	3,0	38,4	4	2,$\frac{7}{8}$	37,0	4	2,$\frac{3}{4}$	35,1	4	2,$\frac{5}{8}$	33,3
2	3,$\frac{1}{8}$	21,0	2	3,0	20,1	2	2,$\frac{7}{8}$	19,2	2	2,$\frac{3}{4}$	18,2	2	2,$\frac{5}{8}$	17,2
6*	1,$\frac{3}{8}$	30,4	6*	1,$\frac{1}{2}$	29,2	6*	1,$\frac{3}{8}$	28,1	6*	1,$\frac{3}{8}$	27,0	6*	1,$\frac{1}{8}$	26,0
4	1,$\frac{1}{4}$	9,2	4	1,$\frac{1}{4}$	9,1	4	1,$\frac{1}{4}$	9,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,$\frac{1}{8}$	21,3	2	3,0	20,4	2	2,$\frac{7}{8}$	19,4	2	2,$\frac{3}{4}$	18,4	2	2,$\frac{5}{8}$	18,0
2	1,$\frac{3}{8}$	10,1	2	1,$\frac{1}{4}$	9,4	2	1,$\frac{1}{4}$	9,2	2	1,$\frac{1}{8}$	9,1	2	1,$\frac{1}{8}$	9,0
1	3,$\frac{3}{8}$	27,1	1	3,$\frac{1}{4}$	26,0	1	3,$\frac{1}{8}$	24,4	1	3,0	23,3	1	2,$\frac{7}{8}$	22,3
1	3,$\frac{3}{8}$	8,0	1	3,$\frac{1}{4}$	7,4	1	3,$\frac{1}{8}$	7,3	1	3,0	7,2	1	2,$\frac{7}{8}$	7,0
1	1,$\frac{3}{4}$	38,0	1	1,$\frac{5}{8}$	36,1	1	1,$\frac{1}{2}$	34,4	1*	1,$\frac{1}{2}$	33,0	1*	1,$\frac{3}{8}$	31,2
8	2,$\frac{3}{8}$	38,1	8	2,$\frac{1}{4}$	36,2	8*	2,$\frac{1}{4}$	34,4	6	2,$\frac{1}{8}$	25,0	6	2,0	23,3
8	1,$\frac{3}{4}$	26,2	8	1,$\frac{5}{8}$	25,2	8*	1,$\frac{7}{8}$	24,2	6	1,$\frac{1}{8}$	23,2	6	1,0	22,2
2	2,$\frac{3}{8}$	4,2	2	2,$\frac{1}{4}$	4,1	2	2,$\frac{1}{4}$	4,0	2	2,$\frac{1}{8}$	3,4	2	2,0	3,3
1	3,$\frac{3}{8}$	11,1	1	3,0	10,4	1	2,$\frac{7}{8}$	10,1	*	» »	» »	*	» »	» »
1	3,$\frac{1}{8}$	8,2	1	3,0	8,0	1	2,$\frac{7}{8}$	7,4	1	2,$\frac{1}{8}$	7,3	1	2,0	7,2
2	1,$\frac{3}{8}$	6,0	2	1,$\frac{1}{4}$	5,4	2	1,$\frac{1}{4}$	5,3	2	1,$\frac{1}{4}$	5,2	2	1,$\frac{1}{4}$	5,1
4	1,$\frac{3}{8}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3	4	1,$\frac{1}{4}$	5,3
1	1,$\frac{1}{4}$	4,2	1	1,$\frac{1}{8}$	4,2	1	1,$\frac{1}{8}$	4,1	1	1,$\frac{1}{8}$	4,1	1	1,$\frac{1}{8}$	4,0
1	1,$\frac{3}{4}$	10,4	1	1,$\frac{5}{8}$	10,2	1	1,$\frac{5}{8}$	10,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,$\frac{5}{8}$	38,1	2	1,$\frac{1}{2}$	36,2	2	1,$\frac{1}{2}$	34,3	2	1,$\frac{3}{8}$	32,4	2	1,$\frac{3}{8}$	31,0
*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	0,$\frac{7}{8}$	» »	*	0,$\frac{7}{8}$	» »
2	1,$\frac{5}{8}$	» »	2	1,$\frac{1}{2}$	» »	2	1,$\frac{1}{2}$	» »	2	1,$\frac{1}{8}$	» »	2	1,$\frac{3}{8}$	» »
6	1,$\frac{3}{8}$	17,4	6	1,$\frac{1}{8}$	17,0	6	1,$\frac{1}{8}$	16,2	6	1,0	15,3	6	1,0	15,0
2	1,$\frac{1}{4}$	24,0	2	1,$\frac{1}{4}$	23,0	2	1,$\frac{1}{8}$	22,0	2	1,$\frac{1}{8}$	21,0	2	1,$\frac{1}{8}$	20,0
1	1,$\frac{1}{4}$	2,2	1	1,$\frac{1}{4}$	2,1	1	1,$\frac{1}{8}$	2,1	1	1,$\frac{1}{8}$	2,0	1	1,$\frac{1}{8}$	2,0
2	1,0	45.2	2	1,0	43,2	2	1,0	41,2	2	1,0	39,2	2	1,0	37,2
2	1,0	1,4	2	1,0	1,4	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3
2	1,$\frac{1}{8}$	44,0	2	1,$\frac{1}{8}$	42,0	2	1,0	40,0	2	1,0	38,0	2	1,0	36,0
2	1,$\frac{1}{8}$	35,1	2	1,$\frac{1}{8}$	33,3	2	1,0	32,0	2	1,0	30,3	2	1,0	29,0
1	1,$\frac{1}{8}$	20,0	1	1,[illegible]	19.1	1	1,0	18,3	*	» »	» »	*	» »	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

Nota. Pour les bricks, les drisses simples, les drailles et les hale-bas des focs seront allongés de 1 ½ brasse, et les drisses doubles le seront de 2 brasses.

Drisse servant de guinderesse.
Écoutes simples.
Étai de trois mâts.
Étai de bricks.
* Ride pour *idem*.
Galhaubans pour les deux bords.
Rides pour *idem*.
* Galhaubans volans à palan.
* Garans pour rides de *idem*.
Haubans pour les deux bords ridant dans la hune.
Rides pour les haubans.
Itague simple.
Marchepieds.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
* Quenouillettes.

FLÈCHE OU MAT DU PETIT CACATOIS ET SA VERGUE.

* Bâtard de racage ou rocambau.
Boulines simples.
Bras simples.
Drisse simple servant de guinderesse.
Étai de trois mâts.
Étai de bricks.
* Ride pour *idem*.
Galhaubans pour les deux bords.
Rides pour *idem*.
* Haubans pour les deux bords.
Drisses de flammes.

MANOEUVRES DES FOCS.

Trinquette ou foc de tourmente.
Aiguillette d'amure.
Draille.
Ride pour *idem*.
Drisse double.
* Drisse simple.
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse.
Hale-bas.
* Raban de ferlage.
Petit foc.
Aiguillette d'amure.
* Cargues points.
Drisse double.
* Drisse simple.
* Écoutes *idem*.
Hale-bas.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,7/8	28,4	1	1,7/8	27,3	1	1,3/4	26,2	1	1,3/4	25,1	1	1,5/8	24,0
2	1,5/8	36,4	2	1,1/2	35,0	2	1,1/2	33,2	2	1,1/2	31,4	2	1,1/2	30,0
1	2,1/8	18,2	1	2,0	17,3	1	2,0	16,4	1	1,7/8	16,0	1	1,3/4	15,2
1	2,1/8	19,3	1	2,0	18,3	1	2,0	17,4	1	1,7/8	17,0	1	1,3/4	16,2
1	1,1/8	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	0,7/8	» »
4	1,7/8	50,0	4	1,7/8	47,4	4	1,7/8	45,3	4	1,3/4	43,2	4	1,3/4	41,1
4	1,0	20,3	4	1,0	20,0	4	1,0	19,2	4	0,7/8	18,4	4	0,7/8	18,0
2	1,7/8	25,4	2	1,7/8	24,3	2	1,7/8	23,2	2	1,3/4	22,2	2	1,3/4	21,1
2	1,1/8	10,2	2	1,1/8	10,0	2	1,1/8	9,3	2	1,0	9,1	2	1,0	9,0
4	1,1/2	28,1	4	1,1/2	26,4	4	1,1/2	25,3	4	1,1/4	24,2	4	1,1/4	23,1
4	0,3/4	9,3	4	0,3/4	9,2	4	0,3/4	9,1	4	0,3/4	9,0	4	0,3/4	9,0
1	1,7/8	3,1	1	1,7/8	3,1	1	1,7/8	3,0	1	1,3/4	3,0	1	1,3/4	2,4
2	1,1/2	3,4	2	1,1/2	3,3	2	1,1/2	3,3	2	1,1/2	3,2	2	1,1/2	3,2
2	1,0	2,4	2	1,0	2,4	2	1,0	2,4	2	1,0	2,3	2	1,0	2,3
1	0,7/8	3,4	1	0,7/8	3,3	1	0,7/8	3,3	1	0,7/8	3,2	1	0,7/8	3,2
2	0,7/8	» »	2	0,7/8	» »	2	0,7/8	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »	1	0,7/8	» »
2	0,7/8	51,2	2	0,7/8	49,0	2	0,7/8	46,3	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	51,2	2	1,0	49,0	2	0,7/8	46,3	2*	0,7/8	44,2	2*	0,7/8	42,0
1	1,5/8	33,0	1	1,5/8	31,3	1	1,5/8	30,1	1	1,1/2	28,4	1	1,1/4	27,2
1	1,5/8	24,1	1	1,1/2	23,1	1	1,1/2	22,0	1	1,3/8	21,0	1	1,3/8	20,0
1	1,5/8	25,2	1	1,1/2	24,2	1	1,1/2	23,1	1	1,1/2	22,1	1	1,3/8	21,0
1	0,3/4	» »	1	0,3/4	» »	1	0,3/4	» »	1	0,3/4	» »	1	0,3/4	» »
4	1,5/8	46,3	4	1,1/2	44,3	4	1,1/2	42,2	4	1,1/4	40,1	4	1,1/4	38,1
4	0,3/4	17,3	4	0,3/4	17,0	4	0,3/4	16,2	4	0,5/8	16,0	4	0,5/8	16,0
4	1,1/8	» »	4	1,1/8	» »	4	1,1/8	» »	4	1,0	» »	4	1,0	» »
2	0,7/8	67,3	2	0,7/8	65,0	2	0,3/4	62,0	2	0,3/4	59,0	2	0,3/4	56,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,0	2,4	1	1,0	2,4	1	1,0	2,4	1	0,7/8	2,3	1	0,7/8	2,3
1	2,3/8	7,4	1	2,1/4	7,2	1	2,1/8	7,1	1	2,0	7,0	1	2,0	6,4
1	1,3/4	4,2	1	1,5/8	4,2	1	1,5/8	4,1	1	1,0	4,1	1	1,0	4,0
1	1,3/8	20,4	1	1,3/8	20,0	1	1,1/4	19,1	1	1,1/4	18,2	1	1,1/4	17,3
1	2,0	15,0	1	2,0	14,3	1	1,7/8	14,0	1	1,3/4	13,2	1	1,3/4	13,0
1	2,3/8	4,3	1	2,1/4	4,2	1	2,1/8	4,2	1	2,0	4,1	1	2,0	4,1
1	1,3/8	9,0	1	1,3/8	8,3	1	1,1/4	8,2	1	1,1/4	8,0	1	1,1/4	7,4
1	1,3/8	» »	1	1,3/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,0	2,4	1	1,0	2,4	1	1,0	2,4	1	0,7/8	2,3	1	0,7/8	2,3
2	1,3/8	21,0	2	1,3/8	20,1	2	1,1/4	19,2	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,3/8	32,2	1	1,3/8	31,0	1	1,1/4	29,3	1	1,1/4	28,1	1	1,1/4	27,0
1	2,0	23,3	1	2,0	21,3	1	1,7/8	20,3	1	1,3/4	19,3	1	1,3/4	18,3
2	2,0	13,2	2	2,0	13,0	2	1,7/8	12,3	2	1,3/4	12,1	1	1,3/4	11,3
1	1,1/8	14,2	1	1,1/8	13,4	1	1,1/4	13,1	1	1,1/4	12,3	1	1,1/8	12,0

NOMS DES MANOEUVRES.

* Raban de ferlage.
Faux foc.
Amure simple.
* Cargues points.
Draille simple.
Draille à palan.
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas.
Drisse simple.
Écoutes *idem*.
Hale-bas.
* Raban de ferlage.
Grand foc.
Amure simple.
Amure à palan.
Garant pour *idem*.
* Cargues points.
Draille à palan.
Garant pour *idem* en trois jusqu'à la hune, et le courant à bas.
Drisse double.
* Drisse simple.
Écoutes simples.
Écoutes doubles à pantoires.
Pantoires pour *idem*.
Hale-bas.
* Raban de ferlage.
Clin foc.
Amure simple.
Drisse simple.
Écoutes simples.
Hale-bas simple.
* Raban de ferlage.

MANOEUVRES DES BONNETTES.

Bonnettes basses.
Amures en pates d'oie.
Pates d'oie.
Drisses d'en-dehors.
Pantoires à poulie simple frappées à la tête du mât de hune pour *idem*.
* Drisse du milieu de la têtière passant dans une poulie au chouquet.
Drisses d'en-dedans.
Écoutes.
Levenez de la vergue inférieure.
Bonnettes du petit hunier
Amures.
Boulines.
Branches de boulines.
Cargues ou hale-bas.
Drisses.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE No. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	13,2	1	1,1/4	13,0	1	1,1/8	12,2	1	1,1/2	11,4	1	1,1/2	11,2
2	1,1/4	26,2	2	1,1/4	25,2	2	1,1/2	24,2	*	» »	» »	*	» »	» »
1	2,1/8	24,1	1	2,0	23,1	1	1,7/8	22,0	1	1,7/8	21,0	1	1,3/4	20,0
1	2,1/8	13,2	1	2,0	13,0	1	1,7/8	12,2	1	1,7/8	12,0	1	1,3/4	11,2
1	1,1/4	15,0	1	1,1/4	14,3	1	1,1/8	14,0	1	1,1/8	13,3	1	1,1/8	13,0
1	1,1/4	25,4	1	1,1/4	24,4	1	1,1/8	23,3	1	1,1/2	22,2	1	1,1/2	21,0
2	1,1/4	18,3	2	1,1/4	17,4	2	1,1/8	17,0	2	1,1/2	16,2	2	1,1/2	15,3
1	1,1/4	13,2	1	1,1/4	13,0	1	1,1/8	12,2	1	1,1/8	11,4	1	1,3/8	11,2
1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	2,0	13,0	1	2,0	12,2	1	1,7/8	11,4	1	1,1/4	11,2	1	1,1/4	10,4
1	2,0	5,3	1	2,0	5,2	1	1,7/8	5,2	1	1,1/4	5,1	1	1,1/4	5,0
1	1,1/8	15,3	1	1,1/8	15,0	1	1,0	14,3	1	1,0	14,0	1	1,0	13,3
2	1,1/8	36,4	2	1,1/8	35,1	2	1,1/4	33,3	*	» »	» »	*	» »	» »
1	2,1/8	13,2	1	2,1/8	13,0	1	2,1/4	12,2	1	2,1/8	11,4	1	2,1/8	11,1
1	1,1/8	15,0	1	1,1/8	14,2	1	1,1/4	13,4	1	1,1/4	13,1	1	1,1/4	12,3
1	1,1/2	36,4	1	1,1/8	35,1	1	1,1/8	33,3	1	1,1/4	32,0	1	1,1/4	30,2
1	2,0	26,0	1	2,0	25,0	1	1,7/8	24,0	1	1,1/4	23,0	1	1,1/4	22,0
2	2,0	17,4	2	2,0	17,0	2	1,7/8	16,1	2	1,1/4	15,2	2	1,1/4	14,4
2	1,1/8	36,0	2	1,1/8	34,1	2	1,1/4	32,3	2	1,1/4	31,0	2	1,1/4	29,2
2	2,0	2,1	2	2,0	2,1	2	1,7/8	2,1	2	1,1/4	2,0	2	1,1/4	2,0
1	1,1/2	14,1	1	1,1/8	13,3	1	1,1/4	13,0	1	1,1/4	12,2	1	1,1/4	11,4
1	1,1/2	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »	1	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	12,3	1	1,1/8	12,1	1	1,1/4	11,3	1	1,1/4	11,1	1	1,1/4	10,3
1	1,1/8	28,3	1	1,1/8	27,2	1	1,1/4	26,1	1	1,1/4	25,0	1	1,1/4	24,0
2	1,1/8	23,3	2	1,1/8	22,3	2	1,1/4	21,2	2	1,1/4	20,2	2	1,1/4	19,2
1	1,1/8	18,4	1	1,1/8	18,0	1	1,0	17,1	1	1,0	16,2	1	1,0	15,3
1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	2,0	32,2	2	2,0	30,4	2	1,7/8	29,2	2	1,7/8	28,0	2	1,3/4	26,3
2	2,0	9,0	2	2,0	8,3	2	1,7/8	8,1	2	1,7/8	7,4	2	1,3/4	7,2
2	2,0	58,4	2	2,0	56,1	2	1,7/8	53,3	2	1,7/8	51,1	2	1,3/4	48,4
2	2,0	8,1	2	2,0	8,0	2	1,7/8	7,3	2	1,7/8	7,1	2	1,3/4	7,0
2	1,1/8	31,0	2	1,1/8	29,3	2	1,1/8	28,1	2	1,1/4	26,4	2	1,1/4	25,3
2	1,1/4	26,2	2	1,1/4	25,1	2	1,1/8	24,0	2	1,1/2	22,4	2	1,1/2	21,3
4	1,1/8	12,2	4	1,1/8	12,0	4	1,1/4	11,3	4	1,1/4	11,0	4	1,1/4	10,3
1	1,1/8	26,3	»	1,1/8	25,2	1	1,1/4	24,0	1	1,1/4	22,4	1	1,1/4	21,3
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,1/4	44,0	2	1,1/4	42,0	2	1,5/8	40,0	2	1,1/2	38,0	2	1,1/2	36,0
2	1,0	31,0	2	1,0	29,3	2	0,7/8	28,1	*	» »	» »	*	» »	» »
4	1,0	6,1	4	1,0	6,0	4	0,7/8	5,4	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	29,1	2	1,0	27,4	2	0,7/8	26,2	2	0,7/8	25,1	2	0,7/8	24,0
2	1,1/4	52,1	2	1,1/2	49,4	2	1,1/8	47,2	2	1,1/2	45,0	2	1,1/2	43,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Écoutes. . . . .
* Bonnettes du petit perroquet. . . . .
Amures. . . . .
Drisses. . . . .
Écoutes amarrant à bas. . . . .

MAT DE BEAUPRÉ ET VERGUE DE CIVADIÈRE.

Balancines simples. . . . .
Bras simples (+ 2 bras pour les bricks). . . . .
Civière ou erse de civadière. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Haubans de beaupré garnis d'un croc et d'un cap de mouton. . . . .
Collier pour les haubans garni de deux cosses en fer. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Haubans de minots, en doubles et garnis de cosses. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Estropes garnies de deux cosses pour *idem*, sur les minots. . . . .
Liure de beaupré. . . . .
Marchepieds de civadière. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette. . . . .
Palan de bout, son garant. . . . .
Sous-barbes à moques ou à caps de mouton. . . . .
Colliers pour *idem*. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Tire-veilles ou gardes corps de beaupré. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .

BATONS DE FOCS.

Aiguillettes servant de guinderesses. . . . .
* Haubans à palan. . . . .
* Garans pour *idem*, en trois. . . . .
Haubans simples. . . . .
Marchepieds. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Martingale simple. . . . .
* *Idem* à palan. . . . .
Garant pour *idem* en trois. . . . .
* Aiguillette pour le bâton de clin foc. . . . .
Haubans pour *idem*, simples. . . . .
Marchepieds pour *idem*. . . . .
Martingale *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	1,1/8	28,0	4	1,1/8	26,4	4	1,1/4	25,3	4	1,1/4	24,2	4	1,1/4	23,1
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,1/8	46,0	2	1,1/8	44,0	2	1,1/4	42,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,1/8	56,1	2	1,1/8	53,3	2	1,1/4	51,1	2	1,1/4	48,4	2	1,1/4	46,2
4	1,0	46,0	4	1,0	44,0	4	1,0	42,0	4	0,7/8	40,0	4	0,7/8	38,0
2	1,1/4	22,0	2	1,1/8	21,0	2	1,1/8	20,0	2	1,1/8	19,0	2	1,1/8	18,0
2	1,1/4	32,2	2	1,1/8	31,0	2	1,1/8	29,3	2	1,1/8	28,1	2	1,1/8	26,4
1	2,1/8	4,2	1	2,1/8	4,2	1	2,1/4	4,1	1	2,1/8	4,1	1	2,1/8	4,0
1	0,7/8	4,1	1	0,7/8	4,1	1	0,7/8	4,0	1	0,3/4	4,0	1	0,3/4	3,4
2	3,1/8	7,3	2	3,0	7,1	2	2,7/8	7,0	2	2,7/8	6,4	2	2,3/4	6,2
1	3,1/8	1,3	1	3,0	1,3	1	2,7/8	1,2	1	2,7/8	1,2	1	2,3/4	1,2
2	1,1/2	9,0	2	1,1/2	8,4	2	1,1/2	8,3	2	1,1/2	8,2	2	1,3/8	8,1
4	1,1/8	13,2	4	1,1/8	13,0	4	1,1/8	12,3	4	1,1/8	12,1	4	1,1/8	11,3
4	1,1/8	16,0	4	1,1/8	15,3	4	1,1/8	15,1	4	1,1/8	14,4	4	1,0	14,2
2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »	2	2,0	» »
1	3,3/8	26,0	1	3,1/4	24,3	1	3,1/4	23,2	1	3,1/8	22,1	1	3,0	21,0
2	1,1/4	6,0	2	1,1/4	5,4	2	1,1/4	5,3	2	1,1/4	5,2	2	1,1/4	5,1
4	1,1/2	5,3	4	1,1/2	5,3	4	1,3/8	5,3	4	1,1/8	5,3	4	1,1/8	5,3
1	1,1/4	4,2	1	1,1/4	4,2	1	1,1/4	4,1	1	1,1/8	4,1	1	1,1/8	4,0
1	1,1/8	12,3	1	1,1/4	12,1	1	1,1/4	11,3	1	1,1/4	11,0	1	1,1/8	10,3
2*	3,1/2	7,4	2*	3,1/2	7,2	2*	3,1/2	0	2*	3,1/2	6,3	2*	3,1/8	6,2
2*	3,1/2	3,0	2*	3,1/4	3,0	2*	3,1/8	2,4	2*	3,1/2	2,4	2*	3,1/8	2,3
2*	2,0	11,1	2*	1,7/8	10,4	2*	1,7/8	10,2	2*	1,1/4	10,1	2*	1,1/4	10,0
2	2,0	17,0	2	2,0	16,2	2	2,0	15,4	2	2,0	15,1	2	2,0	14,3
2	0,1/4	3,3	2	0,1/4	3,2	2	0,1/4	3,2	2	0,1/4	3,1	2	0,1/4	3,0
1	2,0	18,2	1	1,7/8	17,3	1	1,1/4	17,0	1	1,1/4	16,3	1	1,1/8	16,0
2	2,0	27,1	2	1,7/8	26,0	2	1,1/4	24,4	2	1,1/4	23,3	2	1,1/8	22,2
2	1,1/4	35,1	2	1,1/4	33,3	2	1,1/4	32,0	2	1,1/8	30,2	2	1,1/8	29,0
2	2,0	22,3	2	1,7/8	21,2	2	1,1/4	20,2	2	1,1/8	19,2	2	1,1/8	18,2
2	1,1/4	7,2	2	1,1/4	7,0	2	1,1/4	6,4	2	1,1/8	6,2	2	1,1/4	6,0
2	1,0	4,0	2	1,0	3,4	2	1,0	3,4	2	1,0	3,3	2	1,0	3,3
1	2,0	9,3	1	1,7/8	9,1	1	1,1/4	8,4	1	1,1/4	8,2	1	1,1/4	8,0
1	2,0	5,3	1	1,7/8	5,2	1	1,1/4	5,1	1	1,1/4	5,0	1	1,1/8	4,4
1	1,1/4	8,4	1	1,1/4	8,2	1	1,1/8	8,1	1	1,1/8	8,0	1	1,1/8	8,0
1	1,1/8	18,3	1	1,1/8	18,0	1	1,1/8	17,2	1	1,1/4	17,0	1	1,1/4	16,3
2	1,1/8	25,0	2	1,1/8	23,4	2	1,1/8	22,4	2	1,1/8	21,4	2	1,1/8	20,3
2	1,1/8	3,4	2	1,1/8	3,3	2	1,1/8	3,3	2	1,1/8	3,2	2	1,1/8	3,2
1	1,1/8	10,3	1	1,1/8	10,0	1	1,1/8	9,3	1	1,1/4	9,0	1	1,1/4	7,3

NOMS DES MANŒUVRES.

MAT D'ARTIMON, VERGUE SÈCHE, GUI ET PIC.

Nota. Pour les trois premiers navires, ce mât ne doit porter que des barres en place de hune; et pour les deux autres navires, il doit être d'une seule pièce.

Amure de brigantine simple. . . . .
Balancines de la vergue sèche, simples. . . . .
Balancines du gui faisant dormant sur le gui. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Bras simples. . . . .
Candelettes, leurs garans. . . . .
Cargues d'artimon et de brigantine. . . . .
Idem *idem* *idem*. . . . .
Hale breu des cargues de *idem*. . . . .
Draille de la vergue sèche. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Drisse de la vergue sèche. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Drisse de la corne, son garant. . . . .
Drisse du pic faisant dormant au chouquet. . . . .
* Drisse de *idem*, la brigantine n'y étant point enverguée. . . . .
Hâle-bas du pic. . . . .
Drisse de la brigantine en double au pic. . . . .
* Drisse du milieu, simple. . . . .
Drisse d'en-dedans, *idem*. . . . .
Drisse de pavillon pour le pic. . . . .
Drosse de la vergue sèche. . . . .
Garant de palan pour *idem*. . . . .
Levenez pour *idem*. . . . .
Estrope garnie d'une cosse pour servir de drosse à la vergue sèche. . . . .
Écoute d'artimon en palan. . . . .
Idem de brigantine, simple. . . . .
Idem du gui en palan. . . . .
Estrope pour *idem* sur le gui. . . . .
Étai. . . . .
Collier de l'étai. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Gambes de hunes simples garnies de cosses. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes. . . . .
Marchepieds de la vergue sèche. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Marchepieds du gui, simples. . . . .
Palans de retenues du gui, leurs garans. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Palans de gardes, leurs garans. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,½	8,0	1	1,½	7,4	1	1,⅜	7,2	1	1,⅜	7,0	1	1,⅜	6,3
2	1,¼	26,2	2	1,¼	25,1	2	1,⅛	24,0	2	1,⅛	22,4	2	1,½	21,3
2	2,½	19,1	2	2,⅜	18,2	2	2,⅜	17,3	2	2,¾	16,4	2	2,⅝	16,0
2	1,¼	27,4	2	1,½	26,3	2	1,¼	25,2	2	1,⅜	24,1	2	1,⅜	23,0
2	1,¼	26,2	2	1,⅜	25,1	2	1,⅜	24,0	2	1,½	22,4	2	1,½	21,3
2	1,½	40,2	2	1,⅜	38,3	2	1,⅜	36,4	2	1,¼	35,0	2	1,¼	33,2
4	1,¾	40,2	4	1,¼	38,3	4	1,⅝	36,4	4	1,⅛	35,0	4	1,⅛	33,2
4	1,⅞	37,4	4	1,⅛	36,0	4	1,⅛	34,2	4	1,⅞	32,3	4	1,⅛	31,0
1	1,⅝	14,3	1	1,⅛	14,1	1	1,⅛	13,3	1	1,⅛	13,0	1	1,0	12,3
★	» »	» »	★	» »	» »	★	» »	» »	1	2,⅞	9,2	1	2,¼	9,0
★	» »	» »	★	» »	» »	★	» »	» »	1	1,½	4,2	1	1,⅛	4,1
1	1,⅝	33,0	1	1,⅝	31,3	1	1,½	30,1	1	1,½	28,4	1	1,⅛	27,2
2	1,⅛	17,3	2	1,⅜	17,0	2	1,0	16,2	2	1,0	15,4	2	1,0	15,0
1	1,⅝	21,4	1	1,⅝	20,0	1	1,½	19,1	1	1,½	18,2	1	1,⅛	17,3
1	1,⅝	36,4	1	1,⅝	35,0	1	1,½	33,2	1	1,½	31,3	1	1,⅛	30,0
1	2,0	36,4	1	2,0	35,0	1	1,⅞	33,2	★	» »	» »	★	» »	» »
★	» »	» »	★	» »	» »	★	» »	» »	1	1,¼	15,0	1	1,¼	14,2
1	1,⅝	23,2	1	1,⅝	22,2	1	1,½	21,2	1	1,½	20,2	1	1,⅝	19,2
1	1,⅜	13,2	1	1,⅜	12,4	1	1,¼	12,2	1	1,¼	12,0	1	1,¾	11,3
1	1,⅝	10,2	1	1,⅝	10,0	1	1,½	9,3	1	1,½	9,1	1	1,⅜	8,4
2	1,0	32,2	2	1,0	31,0	2	1,0	29,2	2	0,⅞	28,0	2	0,⅞	26,3
1	2,⅛	3,3	1	2,⅛	3,3	1	2,0	3,2	★	» »	» »	★	» »	» »
1	1,⅜	9,0	1	1,⅛	8,3	1	1,0	8,2	★	» »	» »	★	» »	» »
1	1,⅛	6,0	1	1,⅛	6,0	1	1,0	5,4	★	» »	» »	★	» »	» »
★	» »	» »	★	» »	» »	★	» »	» »	1	1,⅞	» »	1	1,¼	» »
1	1,⅜	16,2	1	1,⅜	15,4	1	1,⅛	15,1	1	1,¼	14,3	1	1,¼	14,0
1	2,⅛	12,0	1	2,⅛	11,3	1	2,0	11,0	1	1,⅞	10,3	1	1,⅞	10,0
1	1,¼	23,0	1	1,¼	22,0	1	1,⅝	21,0	1	1,⅝	20,0	1	1,½	19,0
1	2,⅜	» »	1	2,½	» »	1	2,⅜	» »	1	2,¼	» »	1	2,¼	» »
1	5,0	8,3	1	4,¾	8,1	1	4,½	7,4	1	4,¼	7,2	1	4,0	7,1
1	3,¼	1,4	1	3,⅝	1,4	1	3,½	1,3	1	3,⅛	1,3	1	3,⅛	1,3
1	1,½	5,2	1	1,⅜	5,1	1	1,½	5,1	1	1,½	5,0	1	1,	5,0
6	1,½	7,0	6*	1,¼	6,4	6*	1,⅝	6,3	★	» »	» »	★	» »	» »
8	3,⅜	43,3	8*	3,⅛	41,3	8*	3,0	39,3	6	2,⅞	28,2	6	2,⅞	27,0
8	1,¼	35,1	8*	1,⅝	33,4	8*	1,½	32,0	6	1,½	30,2	6	1,⅛	29,0
2	3,⅜	5,4	2	3,⅛	5,3	2	3,0	5,2	2	2,⅞	5,0	2	2,⅛	4,4
2	1,¾	6,0	2	1,¼	5,4	2	1,¼	5,3	2	1,¼	5,2	2	1,¼	5,1
4	1,¼	5,3	4	1,¼	5,3	4	1,¼	5,3	4	1,¾	5,3	4	1,¾	5,3
1	1,⅜	4,2	1	1,⅜	4,2	1	1,⅛	4,1	1	1,⅛	4,0	1	1,⅛	4,0
2	1,¼	7,4	2	1,¾	7,2	2	1,¼	7,0	2	1,¼	6,4	2	1,¼	6,2
2	1,⅛	32,1	2	1,¼	30,4	2	1,¼	29,2	2	1,¼	28,0	2	1,¼	27,0
2	2,⅜	6,3	2	2,½	6,2	2	2,⅜	6,0	2	2,¾	5,4	2	2,¾	5,3
2	1,⅛	36,4	2	1,0	35,0	2	1,0	33,3	★	» »	» »	★	» »	» »
2	2,⅛	6,3	2	2,0	6,2	2	2,0	6,0	★	» »	» »	★	» »	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

Passe-tresse d'envergue, ou cercles. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes. . . . .
Suspente de la vergue sèche. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
* Trelingage. . . . .

MAT DU PERROQUET DE FOUGUE ET SA VERGUE.

Balancines simples. . . . .
Bâtard de racage ou rocambau *. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem*. . . . .
Cargues fonds *idem*. . . . .
‡ Drisse, son garant. . . . .
Ligne pour gouvernail de drisse. . . . .
‡ Écoutes simples. . . . .
Étai. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
* Guinderesse pour un rouet dans le pied du mât. . . . .
Haubans pour les deux bords garnis de cosses. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
‡ Itague pour une drisse, et itague servant de drisse. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers de marchepieds. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Rabans d'empointure de ris. . . . .

MAT DE PERRUCHE ET SA VERGUE.

Bâtard de racage ou rocambau. . . . .
* Bras simples. . . . .
Drisse simple. . . . .
* Étai simple. . . . .
* Collier pour *idem*. . . . .
* Galhaubans pour les deux bords. . . . .
* Rides pour *idem*. . . . .

VOILES D'ÉTAIS DU MAT D'ARTIMON.

Foc d'artimon. . . . .
Aiguillette d'amure. . . . .
Draille. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,0	» »	1	1,0	» »	1	1,0	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	1,0	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	2,½	» »	2	2,¼	» »	2	2,⅛	» »	2	2,0	» »	2	1,⅞	» »
1	3,¼	6,3	1	3,⅛	6,2	1	3,0	6,1	*	» »	» »	*	» »	» »
1	3,¼	» »	1	3,⅛	» »	1	3,0	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,⅜	8,1	1	1,¼	8,0	1	1,⅛	8,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,¾	12,0	1	1,¼	11,3	1	1,⅛	11,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,⅝	33,4	2	1,⅝	32,1	2	1,½	30,3	2	1,½	29,0	2	1,½	27,3
1	1,½	2,2	1	1,½	2,1	1	1,½	2,1	1	1,½	2,0	1	1,⅛	2,0
2	1,¼	29,1	2	1,⅛	27,4	2	1,⅛	26,2	2	1,⅛	25,0	2	1,0	23,3
2	1,¼	4,0	2	1,⅛	3,4	2	1,⅛	3,3	2	1,⅛	3,2	2	1,0	3,2
2	1,⅜	30,4	2	1,⅜	29,2	2	1,¼	28,0	2	1,¼	26,3	2	1,⅛	25,2
2	1,⅜	30,4	2	1,⅜	29,2	2	1,⅜	28,0	2	1,⅛	26,3	2	1,¼	25,2
2	1,⅜	30,4	2	1,⅜	29,2	2	1,⅛	28,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,¼	41,4	1	1,⅛	40,0	1	1,⅛	38,0	*	» »	» »	*	» »	» »
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	2,¼	26,2	2	2,⅛	2,1	2	2,0	24,0	2	2,0	22,3	2	1,⅞	21,2
1	2,⅛	11,1	1	2,⅛	10,4	1	2,¼	10,1	1	2,⅛	9,3	1	2,0	9,1
1	2,½	1,3	1	2,⅜	1,2	1	2,⅛	1,2	1	2,⅛	1,2	1	2,0	1,1
1	1,¼	5,2	1	1,¼	5,1	1	1,⅛	5,1	1	1,⅛	5,0	1	1,0	5,0
4	2,¼	35,3	4	2,¼	34,0	4	2,⅛	32,2	4	2,⅛	30,4	4	2,0	29,2
4	1,⅛	18,2	4	1,⅛	17,3	4	1,⅛	17,0	4	1,⅛	16,3	4	1,0	16,1
1	2,½	26,0	1	2,⅜	24,4	1	2,¼	23,3	*	» »	» »	*	» »	» »
6	1,¼	24,4	6*	1,¼	23,4	6*	1,⅛	22,4	*	» »	» »	*	» »	» »
6	0,⅞	17,3	6*	0,⅞	17,0	6*	0,⅞	16,3	*	» »	» »	*	» »	» »
1	2,¼	9,1	1	2,⅛	8,4	1	2,0	8,3	1	2,0	18,2	1	1,⅞	17,2
2	1,⅝	4,2	2	1,⅜	4,1	2	1,½	4,0	2*	1,½	3,4	2*	1,½	3,3
2	1,⅛	2,4	2	1,⅛	2,4	2	1,⅛	2,4	2*	1,⅛	2,4	2*	1,⅛	2,4
1	1,0	3,2	1	1,0	3,1	1	1,0	3,0	2*	1,0	3,0	2*	1,0	2,4
2	1,0	6,0	2	1,0	5,4	2	1,0	5,3	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,0	» »	1	0,⅞	» »	1	0,⅞	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,0	32,1	2	0,⅞	30,4	2	0,⅞	29,2	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,⅛	25,4	1	1,⅛	24,3	1	1,⅛	23,2	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,½	7,2	1	1,½	7,1	1	1,½	7,0	*	» »	» »	*	» »	» »
1	1,½	» »	1	1,½	» »	1	1,½	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	1,⅜	21,4	2	1,⅜	20,4	2	1,⅛	20,0	*	» »	» »	*	» »	» »
2	0,¾	9,0	2	0,¼	8,4	2	0,¼	8,3	*	» »	» »	*	» »	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,0	3,1	1	1,0	3,1	1	0,⅞	3,0	1	0,⅞	3,0	1	0,⅞	3,0
1	2,¼	7,3	1	2,¼	7,2	1	2,⅛	7,1	1	2,0	7,0	1	2,0	6,4

NOMS DES MANOEUVRES.

Ride pour *idem*. . . . .
Drisse simple . . . .
Écoute *idem* avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Raban de ferlage et chambrières. . . . .
Diablotin. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
Flèche en cul pour être manœuvrée à bas. . . . .
Amure. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoute *idem*. . . . .

MANOEUVRES DES ANCRES.

Grands câbles de cent vingt brasses. . . . .
Seconds câbles *idem*. . . . .
* Câbles de détroit *idem*. . . . .
Premier grelin *idem*. . . . .
Second grelin *idem*. . . . .
Première aussière *idem*. . . . .
Seconde aussière *idem*. . . . .
Bosses de bout. . . . .
Bosses du pont. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Bosses de la fosse aux câbles. . . . .
Bosses cassantes, à croc. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
‡ Capons, leurs garans. . . . .
Garnitures des bouées. . . . .
‡ Marguerite = une guinderesse . . . .
Orins de grandes ancres. . . . .
Idem d'ancres à jets ou à touer. . . . .
Serre-bosses de grandes ancres. . . . .
Idem d'ancres à jets. . . . .
* Tournevire. . . . .
* Aiguillette pour *idem*. . . . .
Traversières avec leur croc en fer. . . . .
Nota. Les ancres doivent peser la moitié du poids de leur câble.

AUTRES MANOEUVRES.

Bercin pour le service de la cale. . . . .
Bragues du gouvernail. . . . .
Bosse du tangon. . . . .
Hale à bord du tangon. . . . .
* Drosse de gouvernail. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 5,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 15,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,1/8	4,3	1	1,1/8	4,2	1	1,1/8	4,1	1	1,0	4,1	1	1,0	4,0
1	1,1/4	12,1	1	1,1/4	11,4	1	1,1/8	11,2	1	1,1/8	11,0	1	1,1/8	10,3
1	1,1/4	4,3	1	1,1/4	4,2	1	1,1/8	4,1	1	1,1/8	4,1	1	1,1/8	4,0
1	1,1/8	9,0	1	1,1/8	8,3	1	1,1/8	8,2	1	1,0	8,1	1	1,0	8,0
*	1,1/8	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,0	6,1	1	1,0	6,0	1	1,0	6,0	1	0,7/8	5,4	1	0,7/8	5,4
1	1,3/8	16,4	1	1,3/8	16,1	1	1,1/4	15,3	1	1,1/4	15,0	1	1,1/4	14,2
2	1,1/8	13,2	2	1,1/8	13,0	2	1,1/4	12,2	1	1,1/4	11,4	1	1,1/4	11,1
1	1,0	10,3	1	1,0	10,1	1	1,0	9,4	1	1,0	9,2	1	1,0	9,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	7,3	1	1,1/8	7,2	1	1,1/8	7,1	1	1,0	7,0	1	1,0	6,4
1	1,1/2	19,4	1	1,3/8	19,0	1	1,3/8	18,2	1	1,3/8	17,4	1	1,1/4	17,0
1	1,1/2	23,0	1	1,1/2	22,0	1	1,1/2	21,0	1	1,3/8	20,0	1	1,3/4	19,0
2	10,1/4	240	2	9,3/4	240	2	9,1/8	240	2	8,7/8	240	2	8,3/8	240
3	9,3/8	360	3	9,1/4	360	3*	8,3/4	360	2	8,3/8	240	2	7,7/8	240
1	6,7/8	120	1	6,1/2	120	1	6,1/4	120	1	5,7/8	120	1	5,1/2	120
1	4,7/8	120	1	4,5/8	120	1	4,1/2	120	1	4,1/4	120	1	4,0	120
1*	4,1/2	120	1*	4,1/8	120	1*	4,1/8	120	1*	3,7/8	120	1*	3,1/4	120
1	3,3/4	120	1	3,1/2	120	1	3,1/2	120	1	3,1/4	120	1	3,0	120
1	3,3/8	120	1	3,1/4	120	1	3,1/8	120	1	3,0	120	1*	2,7/8	120
2	4,1/2	14,3	2	4,3/8	14,0	2	4,1/8	13,2	2	3,7/8	12,4	2	3,1/4	12,2
8	4,7/8	12,0	8	4,5/8	12,0	8	4,1/2	12,0	8	4,1/4	12,0	8	4,0	12,0
8	1,1/4	40,0	8	1,1/8	40,0	8	1,1/8	40,0	8	1,1/8	40,0	8	1,0	40,0
4	3,3/8	17,3	4	3,1/4	16,4	4	3,1/8	16,0	4	3,0	15,2	4	2,7/8	15,0
4	3,3/8	6,0	4	3,1/4	6,0	4	3,1/8	6,0	4	3,0	6,0	4	2,7/8	6,0
4	1,1/4	20,4	4	1,1/8	20,0	4	1,1/8	20,0	4	1,0	20,0	4*	1,0	20,0
2	2,1/4	52,4	2	2,1/4	50,2	2	2,1/8	48,0	2	2,0	45,3	2	2,0	43,2
4	1,7/8	» »	4	1,3/4	» »	4*	1,3/4	» »	4*	1,5/8	» »	4	1,1/2	» »
1	3,1/2	» »	1	3,3/8	» »	1	3,1/4	» »	1	3,0	» »	1	2,7/8	» »
3	4,1/4	90,0	3	4,0	90,0	3	3,7/8	90,0	3	3,5/8	90,0	3	3,3/8	90,0
2	2,1/2	60,0	2	2,3/8	60,0	2	2,1/4	60,0	2	2,1/8	60,0	2	2,1/4	60,0
4	3,3/4	22,0	4	3,5/8	21,0	3	3,3/8	15,0	3	3,1/4	14,3	3	3,0	14,0
2	2,3/8	11,0	2	2,1/2	10,3	2	2,3/8	10,0	2	2,1/4	9,3	2	2,1/8	9,1
1	4,5/8	30,4	1	4,5/8	29,2	1	4,1/2	28,0	1	4,1/4	26,3	1	4,0	25,2
1	1,5/8	7,3	1	1,3/8	7,2	1	1,1/2	7,1	1	1,3/8	7,0	1	1,1/8	7,0
2	3,1/4	6,0	2	3,1/8	5,4	2	3,1/8	5,3	2	3,1/4	5,3	2	3,0	5,2
1	2,0	3,4	1	2,0	3,3	1	2,0	3,3	1	2,0	3,2	1	2,0	3,2
2	2,3/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,1/8	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »
1	3,1/2	10,2	1	3,3/8	10,0	1	3,1/4	9,3	1	3,1/8	9,1	1	3,0	9,0
1	1,3/4	7,3	1	1,3/4	7,2	1	1,5/8	7,1	1	1,5/8	7,0	1	1,1/2	6,4
1	2,1/8	14,3	1	2,1/8	14,1	1	2,0	13,4	1	2,0	13,2	1	1,7/8	13,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Échelle de poupe. . . . .
Étai de tangage de misaine des trois mâts. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Garans de petits palans en filin blanc, pour raidir la drosse. . . . .
Idem de palans en filin blanc pour la barre. . . . .
Garans de palans à fouet et à croc. . . . .
Idem de palans à crocs. . . . .
Idem de palans de dimanches. . . . .
Idem des palans de porte-manteau. . . . .
Idem de la caliorne de chaloupe. . . . .
Garniture de la bouée de sauvetage. . . . .
Grandes sauvegardes du gouvernail. . . . .
Lignes de sondes de $1\frac{3}{8}$ à $\frac{1}{4}$ de pouce. . . . .
Lignes de lok en pièces pour six mois. . . . .
Saisines ou risses de la chaloupe, en doubles. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Tireveilles pour les escaliers, en vieilles drosses. . . . .

MANOEUVRES DES EMBARCATIONS.

CHALOUPE.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Cablot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Erses pour l'embarquer et la débarquer. . . . .
* Haubans. . . . .
Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

GRAND CANOT.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Cablot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Erses pour l'embarquer et le débarquer. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

POUR CONFECTIONNER LE GRÉEMENT.

Bitord pour fourrures, amarrages, sangles, filets, etc. : . . . . livres.
Cordages de différentes grosseurs pour estropes, élingues, emboudinures des câbles, etc, livres.

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 5,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	2,⅛	4 0	1	2,0	4,0	1	2,0	3,4	1	2,0	3,4	1	2,0	3,4
1	4,½	8.3	1	4,¼	8,2	1	4,⅛	8,1	1	4,0	8,0	1	3,⅞	7,4
1	2,¼	8,4	1	2,⅛	8,2	1	2,⅛	8,1	1	2,0	8,0	1	2,0	7,4
2	1,⅜	8,2	2	1,⅛	8,1	2	1,0	8,0	2	1,0	7,4	2	1,0	7,3
2	1,⅛	22,0	2	1,⅛	21,0	2	1,⅛	20,0	2	1,¼	19,0	2	1,¼	18,0
6	1,½	90,0	6	1,½	90,0	6	1,½	90,0	5	1,½	75,0	5	1,½	75,0
6	1,½	90,0	6	1,½	90,0	6	1,½	90,0	5	1,½	75,0	5	1,½	75,0
2	1,⅜	30,0	2	1,⅛	30,0	2	1,¼	30,0	2	1,¼	30.0	2	1,¼	30,0
2	1,⅝	25,1	2	1,⅜	24,0	2	1,½	23,0	2	1,½	22,0	2	1,½	21,0
1	1,⅜	27,4	1	1,⅛	26,3	1	1,½	25,2	1	1,½	24,1	1	1,½	23,0
1	1,⅞	» »	1	1,⅛	» »	1	1,⅛	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅛	» »
2	3,¼	10,4	2	3,0	10,2	2	3,0	10,0	2	2,⅞	9,3	2	2,¾	9,2
5	» »	» »	5	» »	» »	5	» »	» »	5	» »	» »	5	» »	» »
9	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »
4	2.⅛	9,2	4	2,½	9,1	4	2,0	9,0	4	2,0	8.4	4	2,0	8,2
2	1,½	8,3	2	1,½	8,2	2	1,⅛	8,1	2	1,⅛	8,0	2	1,⅛	8,0
*	2,⅛	» »	*	2,⅛	» »	*	2,0	» »	*	2,0	» »	*	2,0	» »
2	1,0	3,1	2	1,0	3,1	2	1,0	3,0	2	1,0	3,0	2	1,0	2,4
1	3,⅛	5,3	1	3,⅛	5,3	1	3,¼	5,2	1	3,⅛	5,2	1	3,0	5,1
1	1,¾	5,3	1	1,¼	5,3	1	1,⅛	5,2	1	1,⅜	5,2	1	1,½	5,1
1	2,¾	26,2	1	2,⅝	25,0	1	2,⅛	25,0	1	2,0	25,0	1	2,0	25,0
2	1,¼	14,2	2	1,¼	13,4	2	1,¼	13,2	2	1,⅛	12,4	2	1,⅛	12,2
2	1,¼	5,4	2	1,¼	5,3	2	1,¼	5,3	2	1,⅛	5,2	2	1,⅛	5,2
2	3,½	4,1	2	3,⅛	4,0	2	3,¼	3,4	2	3,⅛	3,4	2	3,0	3,3
4	1,⅜	11,3	4	1,⅜	11,1	4	1,⅜	10,4	4	1,¼	10,2	4	1,¼	10,0
1	3,½	22,0	1	3,⅜	21,0	1	3,¼	20,0	1	3,⅛	19,0	1	3,0	18,0
1	1,¾	26,2	1	1,¾	25,0	1	1,⅜	25,0	1	1,⅜	25,0	1	1,½	25,0
2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	0,⅞	1,3	2	0,⅞	1,3
1	3,⅛	5,3	1	3,0	5,2	1	2,⅞	5,2	1	2,¾	5,1	1	2,⅝	5,1
1	1,⅝	5,3	1	1,½	5,2	1	1,½	5,2	1	1,½	5,1	1	1,⅜	5,1
1	2,0	25,0	1	2,0	25,0	1	1,⅞	25,0	1	1,⅞	25,0	1	1,¼	25,0
2	1,⅛	12,3	2	1,⅛	12,1	2	1,⅝	11,4	2	1,⅝	11,2	2	1,⅛	11,0
2	1,⅜	4,3	2	1,⅛	4,2	2	1,⅛	4,2	2	1,⅜	4,1	2	1,0	4,0
2	3,⅛	3,1	2	3,0	3,1	2	2,¾	3,0	2	2,¾	3,0	2	2,⅜	2,4
1	3,⅛	19,2	1	3,0	18,3	1	2,¾	18,0	1	2,¾	17,1	1	2,⅜	16,2
1	1,⅝	25,0	1	1,½	25,0	1	1,½	25,0	1	1,⅜	25,0	1	1,⅜	25,0
»	1215	» »	»	1107	» »	»	1000	» »	»	900	» »	»	814	» »
»	1108	» »	»	1010	» »	»	915	» »	»	826	» »	»	740	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

Cuirs en basane pour garnir les étais, haubans, galhaubans, etc. . . . .
Cuirs verts pour garnir les vergues aux brasseyages. . . . .
Fil à voile pour surreliures, etc. . . . . livres.
* Garcettes de tournevire. . . . .
Garcettes de ris ayant trois ris dans les huniers. . . . .
Goudron en baril. . . . .
Lignes d'amarrages. . . . . livres.
Lusin et merlin pour amarrages, etc. . . . . livres.
Quarantenier en 15 fils, en 12 fils, en 9 fils, en 6 fils — pour enfléchures, amarrages, aiguillettages, envergures des voiles, entalingures des câbles, etc. . . . livres.
Rabans de ferlages en tresses plates. . . . .
Suif en pain. . . . . livres.
* Toiles peintes pour faire des coiffes aux capelages pour les conserver. . . . .
* Vieille toile à voiles pour limandes et fourrures. mètres

Nota. Pour les bricks on diminuera un quart de ces derniers objets.

ÉTAIS ET FAUX ÉTAIS DOUBLES.

Grand étai. . . . .
Grand faux étai, un côté servant de draille à la pouillouse. . . . .
Étai de misaine. . . . .
Faux étai de *idem*, un côté servant de draille à la trinquette. . . . .
Étai d'artimon, un côté servant de draille au foc d'artimon. . . . .
Étai et faux étai du grand mât de hune, ensemble. . . . .
Étai et faux étai du petit mât de hune *idem*. . . . .

Nota. Les rides sont comme précédemment.

APPARAUX DE CARÈNE EN FILIN BLANC.

Grandes caliornes, leurs garans. . . . .
Garans de caliornes des mâts. . . . .
Pièces de filin pour veltures des aiguilles. . . . .
Palans, leurs garans. . . . .
Filin pour aiguillettage des poulies en ralingues. . . . .
Idem *idem* des pataras. . . . .
Idem pour génopes ou bridures des poulies. . . . .
Redresse. . . . .
Caliorne de redresse. . . . .

POUR LES BATIMENS A TROIS MATS ET LES BRICKS,

MATÉS SUIVANT LE N°. 1 TABLE 1re., AYANT

22 pieds de bau. 15,22 p. de creux.			21 pieds de bau. 14,53 p. de creux.			20 pieds de bau. 13,84 p. de creux.			19 pieds de bau. 13,15 p. de creux.			18 pieds de bau. 12,46 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
10	» »	» »	10	» »	» »	10	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »
»	1,1/8	» »	»	1,0	» »	» »	0,7/8	» »	» »	0,1/4	» »	» »	0,5/8	» »
80	» »	» »	76	» »	» »	72	» »	» »	68	» »	» »	64	» »	» »
262	» »	» »	246	» »	» »	230	» »	» »	114	» »	» »	198	» »	» »
1/4	» »	» »	3/8	» »	» »	5/8	» »	» »	1/2	» »	» »	1/2	» »	» »
»	148	» »	»	135	» »	» »	120	» »	» »	110	» »	» »	100	» »
»	35	» »	»	32	» »	» »	30	» »	» »	28	» »	» »	25	» »
»	812	» »	» »	740	» »	» »	670	» »	» »	605	» »	» »	544	» »
32	» »	» »	30	» »	» »	30	» »	» »	28	» »	» »	28	» »	» »
»	27	» »	24	» »	» »	» »	22	» »	» »	20	» »	» »	18	» »
5	» »	» »	5	» »	» »	5	» »	» »	4	» »	» »	4	» »	» »
101	» »	» »	89	» »	» »	78	» »	» »	67	» »	» »	57	» »	» »
1	4,7/8	» »	1	4,1/4	» »	1	4,1/2	» »	1	4,1/4	» »	1	4,0	» »
1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	2,7/8	» »	1	2,3/4	» »
1	4,1/4	» »	1	4,3/8	» »	1	4,1/8	» »	1	4,1/8	» »	1	3,7/8	» »
1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	2,7/8	» »	1	2,3/4	» »	1	2,5/8	» »
1	3,1/2	» »	1	3,1/8	» »	1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,0	» »
2	3,1/8	» »	2	3,0	» »	2	2,7/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,5/8	» »
2	3,5/8	» »	2	3,0	» »	2	2,7/8	» »	2	2,1/4	» »	2	2,3/8	» »
2	3,1/2	92,0	2	3,3/8	88,0	2	3,1/4	84,0	2	3,1/8	80,0	2	3,0	76,0
2	2,3/4	74,4	2	2,1/8	71,2	2	2,1/8	68,0	2	2,0	64,3	2	2,0	61,2
*	1,3/4	» »	*	1,3/4	» »	*	1,3/4	» »	*	1,5/8	» »	*	1,5/8	» »
6	1,3/4	» »	6	1,1/2	» »	6	1,1/4	» »	6	1,5/8	» »	6	1,5/8	» »
*	3,1/2	» »	*	3,[illegible]	» »	*	3,1/4	» »	*	3,1/8	» »	*	3,0	» »
*	2,5/8	» »	*	2,[illegible]	» »	*	2,1/2	» »	*	2,1/2	» »	*	2,1/8	» »
*	2,1/8	» »	*	2,[illegible]	» »	*	2,1/2	» »	*	2,1/2	» »	*	2,1/8	» »
1	3,1/2	» »	1	3,1/8	» »	1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,0	» »
1	2,1/4	» »	1	2,1/8	» »	1	2,1/8	» »	1	2,0	» »	1	2,0	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

GRAND MAT, VERGUE SÈCHE, BAUME ET PIC

Aiguillettes des bouts-dehors.
Amures de la voile de fortune, simples.
Amure de grand'voile en palan.
Balancines de la vergue sèche, simples.
Balancines du gui faisant dormant au chouquet.
Garans de palans pour *idem*.
Bras simples.
Bredindin, sa suspente en pantoire.
Garant de bredindin.
Guide du bredindin en double.
‡ Caliornes, leurs garans.
Itagues de caliornes.
Drisse de grand'vergue, son garant.
Aiguillettes pour *idem*.
‡ Drisse de la corne.
‡ Drisse du pic faisant dormant au chouquet, et deux poulies sur vergue.
* Drisse pour *idem* en se servant d'itague.
* Itague du pic et sa balancine.
Hale-bas du pic.
Draille pour la grand'vergue.
Ride pour *idem*.
Écoutes de la voile de fortune, simples.
Cartahu du milieu pour *idem*, en double.
Idem pour les deux points de têtière, simples.
Écoutes de la grand'voile, en palans.
Écoute du gui en palan.
Estrope sur gui pour *idem*.
Étai pour les trois mâts en double.
Étai pour les deux mâts *idem*.
Ride pour l'étai.
Étai de tangage.
Garant de palan pour ride de *idem*.
Collier de l'étai.
Estrope servant de drosse à la grand'vergue.
Gambes de hune simples.
Haubans pour les deux bords.
Rides pour *idem*.
Pantoires.
Marchepieds de grand'vergue.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
Marchepieds du gui.
Aiguillette pour *idem*.
‡ Palan de charge, son garant.
Itague pour *idem*.
Pantoire ou suspente pour *idem*.
Guide pour *idem* en double.

POUR LES GOELETTES A DEUX ET A TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,0 p de creux.			19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,3/8	7,1	2	1,3/8	6,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,1/8	15,0	2	2,1/4	14,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,5/8	8,0	1	1,1/2	7,3	1	1,1/4	7,1	1	1,1/4	7,0	1	1,1/8	6,3
2	2,0	36,3	2	1,7/8	34,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	3,1/4	22,1	2	3,1/8	21,1	2	3,0	21,1	2	2,3/4	20,1	2	2,1/2	19,0
2	1,5/8	20,0	2	1,5/8	19,0	2	1,1/2	19,0	2	1,1/2	18,0	2	1,1/2	17,0
2	2,0	37,0	2	1,7/8	35,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,1/2	7,3	1	3,3/8	7,1	1	3,1/4	7,0	1	3,1/8	6,3	1	3,1/8	6,1
1	1,3/4	40,0	1	1,3/4	38,0	1	1,3/4	38,0	1	1,3/4	36,0	1	1,3/4	34,0
1	2,1/2	20,0	1	2,1/2	19,0	1	2,3/8	19,0	1	2,1/2	18,8	1	2,1/2	17,0
2	2,3/4	88,0	2	2,5/8	83,3	2	2,5/8	83,3	2	2,1/4	78,4	2	2,3/8	74,3
2	3,7/8	7,4	2	3,5/8	7,2	2	3,1/2	7,0	2	3,1/4	6,3	2	3,0	6,1
1	2,5/8	31,0	1	2,0	29,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,3/8	10,0	2	1,1/4	9,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,0	31,0	1	1,7/8	29,2	1	1,7/8	29,2	1	1,3/4	28,0	1	1,3/4	26,2
1	2,1/8	49,0	1	2,0	46,3	1	2,0	46,3	1	1,7/8	44,2	1	1,7/8	42,0
1	2,0	29,0	1	1,7/8	27,3	1	1,7/8	27,3	1	1,3/4	26,1	1	1,3/4	24,0
2	3,1/4	14,2	2	3,0	13,3	2	3,0	13,2	2	2,3/4	12,3	2	2,5/8	12,0
1	1,1/2	21,3	1	1,3/8	20,2	1	1,1/8	20,1	1	1,1/8	19,0	1	1,1/4	18,0
1	5,3/8	9,0	1	5,1/8	8,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,3/4	5,0	1	1,5/8	5,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,3/8	15,0	2	2,1/4	14,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,7/8	22,0	1	1,3/4	20,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,7/8	28,4	2	1,3/4	27,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,7/8	55,0	2	1,3/4	52,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,0	30,0	1	1,7/8	28,3	1	1,7/8	27,0	1	1,3/4	25,3	1	1,3/4	24,1
1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	2,1/4	» »	1	2,3/8	» »
1	3,1/4	9,4	1	3,1/8	9,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,1/4	10,3	1	3,1/8	10,0	1	3,0	9,3	1	2,3/4	9,0	1	2,5/8	8,3
1	1,5/8	6,0	1	1,1/2	5,3	1	1,1/2	5,1	1	1,3/8	4,4	1	1,1/4	4,2
1	5,3/8	12,0	1	5,1/8	11,2	1	4,7/8	10,4	1	4,5/8	10,1	1	4,3/8	9,3
1	2,3/4	10,0	1	2,5/8	9,3	1	2,1/2	9,0	1	2,3/8	8,3	1	2,1/4	8,1
1	3,1/4	» »	1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	2,1/4	» »	1	2,5/8	» »
1	2,5/8	» »	1	2,1/2	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	2,0	6,0	4	1,7/8	5,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
6	5,1/8	47,0	6	5,1/8	45,0	6	4,7/8	45,3	6	4,5/8	43,0	6	4,3/8	40,2
6	2,3/4	30,0	6	2,5/8	28,3	6	2,1/2	27,0	6	2,3/8	25,3	6	2,1/4	24,1
2	5,3/8	5,4	2	5,1/8	5,2	2	4,7/8	5,2	2	4,5/8	5,1	2	4,3/8	5,0
2	1,3/4	5,4	2	1,3/4	5,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	3,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,1/2	3,2	1	1,3/8	3,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,3/4	7,3	2	1,3/4	7,1	2	1,3/4	6,4	2	1,1/4	6,2	2	1,1/4	6,0
1	1,1/8	3,2	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0
1	2,0	40,0	1	2,0	38,0	1	2,0	38,0	1	2,0	36,0	1	2,0	34,0
1	3,0	9,3	1	3,0	9,0	1	3,0	9,0	1	3,0	8,3	1	3,0	8,1
1	4,0	7,3	1	4,0	7,1	1	4,0	7,1	1	4,0	6,4	1	4,0	6,2
1	2,7/8	20,0	1	2,7/8	19,0	1	2,7/8	19,0	1	2,7/8	18,0	1	2,7/8	17,0

NOMS DES MANŒUVRES.

Pantoires de retenues du gui.
Garans de palans pour *idem*.
Quarantenier pour enfléchures.
* Quenouillettes en bois, leur largeur.
* Rabans d'empointures de ris, une partie en double.
* Suspente de grand'vergue.
* Estrope pour *idem*.
* Aiguillette pour *idem*.

GRAND MAT DE HUNE ET VERGUE DU GRAND HUNIER.

Balancines simples.
Bâtard de racage.
Boulines.
Branches de boulines.
Bras simples.
Cargues points doubles.
Cargues fonds.
‡ Drisse, son garant en trois.
Itague simple faisant dormant sur la vergue.
Écoutes simples.
Étai de trois mâts.
Étai de deux mâts.
Collier de l'étai.
Ride de l'étai.
Galhaubans pour les deux bords.
Rides pour *idem*.
Guinderesse.
Haubans pour les deux bords.
Rides pour *idem*.
Marchepieds.
Étriers pour *idem*.
Aiguillette pour *idem*.
Palanquins simples.
Rabans d'empointures de ris.

GRAND PERROQUET VOLANT.

* Bras simples.
Drisse *idem*.
Écoutes en ligne ou petit quarantenier.
Étai.
Collier de l'étai.
* Galhaubans.
* Rides pour *idem*.
Drisse de flamme.
* Voile d'étai de hune.
Amures.
Drisse simple.

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,0 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	3,1/2	9,0	2	3,1/8	8,3	2	3,0	8,0	2	2,3/4	7,3	2	2,5/8	7,1
2	1,5/8	60,0	2	1,1/2	57,0	2	1,1/2	54,0	2	1,3/8	51,0	2	1,3/8	48,0
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	3,0	» »	2	2,7/8	» »	2	2,5/8	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/8	» »
3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »
1	3,1/4	7,0	1	3,1/8	6,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,1/4	2,3	1	3,1/8	2,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/8	8,0	2	1,1/8	8,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,5/8	33,0	2	1,1/2	31,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,5/8	3,0	1	1,1/2	2,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	36,0	2	1,1/4	34,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	2,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/2	36,0	2	1,3/8	34,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,3/4	46,0	2	1,3/4	43,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,3/8	36,0	2	1,3/8	34,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,7/8	35,0	1	1,3/4	33,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,1/4	5,3	1	2,1/8	5,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,1/4	28,0	2	2,1/8	26,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,0	8,0	1	2,7/8	7,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,0	8,2	1	2,7/8	8,0	1	2,1/4	7,3	1	2,5/8	7,1	1	2,1/8	6,4
1	2,1/4	» »	1	2,1/4	» »	1	2,1/4	» »	1	2,1/4	» »	1	2,1/4	» »
1	1,3/8	5,0	1	1,3/8	4,4	1	1,3/8	4,3	1	1,3/8	4,2	1	1,1/4	4,0
4	2,3/4	45,0	4	2,1/2	42,4	4	2,1/2	42,3	4	2,3/8	40,1	4	2,1/4	38,0
4	1,3/8	20,0	4	1,1/4	19,0	4	1,1/4	18,0	4	1,1/4	17,0	4	1,1/8	16,0
1	2,3/4	31,0	1	2,5/8	29,3	1	2,1/2	29,3	1	2,3/8	27,4	1	2,1/4	26,1
4	2,0	15,2	4	1,7/8	14,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	1,0	12,0	4	1,0	11,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/8	4,2	2	1,7/8	4,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,0	3,2	1	1,0	3,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	33,0	2	1,1/4	31,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	1,0	11,0	4	1,0	10,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,0	40,0	2	1,0	38,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,1/2	29,0	1	1,1/8	27,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	» »	» »	2	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,5/8	11,3	1	1,5/8	11,1	1	1,1/2	10,2	1	1,3/8	9,4	1	1,3/8	9,1
1	1,5/8	» »	1	1,5/8	» »	1	1,1/2	» »	1	1,3/8	» »	1	1,[illegible]	» »
2	1,1/2	27,0	2	1,1/2	25,4	2	1,3/8	25,3	2	1,1/4	24,1	2	1,1/4	23,0
2	0,1/4	9,2	2	0,1/4	8,4	2	0,1/4	8,1	2	0,1/4	7,4	2	0,1/4	7,2
1	0,1/4	28,0	1	0,1/4	26,0	1	0,1/4	26,0	1	0,1/4	24,3	1	0,1/4	23,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	2,0	1	1,1/4	2,0	1	1,1/2	2,0	1	1,1/8	2,0	1	1,1/8	2,0
1	1,1/8	19,0	1	1,1/8	18,0	1	1,1/2	18,0	1	1,1/8	17,0	1	1,1/8	16,0

NOMS DES MANOEUVRES.

Écoutes. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Fausse voile d'étai. . . . .
Amure. . . . .
Draille simple. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
* Flèche en cul. . . . .
Amure simple servant de hale-bas. . . . .
Drisse *idem*. . . . .
Écoute *idem*. . . . .

MAT DE MISAINE, VERGUE SÈCHE ET PIC.

Aiguillettes des bout-dehors. . . . .
Amures de la voile de fortune, simples. . . . .
Idem de la misaine. . . . .
Balancines de la vergue sèche, simples. . . . .
Bras simples. . . . .
Caliornes, leurs garans. . . . .
Itagues de caliornes. . . . .
Cartahu du milieu pour la voile de fortune. . . . .
Idem des deux points de têtière. . . . .
Drisse de la vergue sèche. . . . .
Drisse de la corne. . . . .
Drisse du pic faisant dormant au chouquet, et deux poulies sur la vergue. . . . .
Hale-bas du pic. . . . .
Draille pour la vergue sèche. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Estrope pour *idem* servant de drosse. . . . .
Écoutes de la voile de fortune, simples. . . . .
Écoutes de la misaine en palans. . . . .
Étai de trinquette ou de tangage. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Étai du grand foc servant de martingale. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Gambes de hunes, simples. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires. . . . .
Marchepieds de la vergue sèche. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
* Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes en bois, leur largeur. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .
* Suspente de la vergue sèche. . . . .

POUR LES GOELETTES À DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES, À DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,0 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,1/8	22,3	2	1,1/8	21,3	2	1,1/2	21,3	2	1,1/8	20,2	2	1,3/8	19,1
1	1,1/4	15,0	1	1,1/4	14,2	1	1,1/8	14,2	1	1,1/8	13,3	1	1,1/8	13,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,3/8	2,0	1	1,3/8	2,0	1	1,3/8	2,0	1	1,0	2,0	1	1,0	2,0
1	1,1/4	19,0	1	1,1/8	18,0	1	1,3/8	18,0	1	1,1/2	17,0	1	1,1/2	16,0
1	1,3/8	19,0	1	1,1/8	18,0	1	1,1/4	18,0	1	1,1/4	17,0	1	1,1/4	16,0
2	1,1/8	24,3	2	1,1/8	23,2	2	1,1/4	23,2	2	1,1/4	22,2	2	1,1/4	21,0
1	1,1/8	16,2	1	1,1/8	15,4	1	1,1/8	15,4	1	1,0	15,1	1	1,0	14,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,3/8	8,3	1	1,3/8	8,1	1	1,3/8	8,1	1	1,0	7,4	1	1,0	7,2
1	1,1/2	28,0	1	1,1/2	26,3	1	1,3/8	26,3	1	1,3/8	25,1	1	1,1/4	24,0
1	1,1/2	24,2	1	1,1/2	23,1	1	1,3/8	23,1	1	1,3/8	22,0	1	1,1/4	20,4
2	1,1/4	7,1	2	1,1/8	6,4	2	1,1/8	6,2	2	1,0	6,0	2	1,0	6,0
2	2,3/8	15,0	2	2,1/4	14,2	2	2,1/8	13,3	2	2,0	12,4	2	1,7/8	12,0
1	1,1/8	8,0	1	1,1/8	7,3	1	1,1/4	7,1	1	1,1/4	7,0	1	1,1/8	6,3
2	2,0	37,0	2	1,7/8	35,0	2	1,3/4	35,0	2	1,1/4	33,1	2	1,1/8	31,2
2	2,0	37,0	2	1,7/8	35,0	2	1,3/4	35,0	2	1,1/4	33,1	2	1,1/8	31,2
2	2,1/4	84,0	2	2,1/8	80,0	2	2,1/8	80,0	2	2,1/4	75,3	2	2,1/8	71,1
2	3,7/8	7,0	2	3,5/8	6,3	2	3,1/2	6,2	2	3,1/4	6,0	2	3,0	5,4
1	1,7/8	22,0	1	1,3/4	20,4	1	1,3/4	20,4	1	1,3/8	19,4	1	1,1/2	18,3
2	1,7/8	28,4	2	1,1/4	27,2	2	1,1/4	27,0	2	1,3/8	25,3	2	1,1/2	24,0
1	2,1/8	28,2	1	2,0	27,0	1	2,0	28,0	1	1,7/8	26,2	1	1,7/8	25,0
1	2,0	28,2	1	1,7/8	27,0	1	1,7/8	28,0	1	1,3/4	26,2	1	1,1/4	25,0
1	2,1/8	47,0	1	2,0	44,3	1	2,0	46,0	1	1,7/8	43,2	1	1,7/8	40,4
1	1,1/2	20,0	1	1,1/2	19,0	1	1,1/4	18,0	1	1,1/8	17,0	1	1,1/4	16,0
1	5,1/8	8,3	1	5,1/8	8,1	1	4,7/8	8,3	1	4,5/8	8,1	1	4,1/8	7,4
1	1,1/4	5,0	1	1,3/8	4,4	1	1,3/8	4,2	1	1,1/2	4,0	1	1,1/2	4,0
1	2,3/8	» »	1	2,1/2	» »	1	2,1/2	» »	1	2,1/8	» »	1	2,1/4	» »
2	2,3/8	15,0	2	2,1/4	14,2	2	2,3/8	13,3	2	2,0	12,4	2	2,0	12,0
2	1,7/8	55,0	2	1,1/4	52,1	2	1,1/4	49,3	2	1,1/4	46,4	2	1,1/8	44,0
1	6,1/8	10,3	1	6,0	10,0	1	5,1/4	9,3	1	5,1/8	9,2	1	5,1/8	9,0
1	4,3/8	3,0	1	,1/2	3,0	1	4,1/4	2,4	1	4,0	2,4	1	3,7/8	2,3
1	2,1/4	8,0	1	2,3/8	7,3	1	2,1/2	7,1	1	2,1/8	7,0	1	2,1/4	6,3
1	5,1/8	13,0	1	5,1/8	12,2	1	4,7/8	11,4	1	4,5/8	11,0	1	4,1/8	10,2
1	2,1/4	8,0	1	2,3/8	7,3	1	2,1/8	7,1	1	2,1/8	6,4	1	2,1/4	6,2
4	2,0	6,0	4	1,7/8	5,4	4	1,3/4	5,2	4	1,1/4	5,1	4	1,3/8	5,0
6	5,1/8	43,2	6	5,1/8	41,1	6	4,7/8	42,1	6	4 5/8	39,4	6	4,1/8	37,3
6	2,1/4	30,0	6	2,3/8	28,3	6	2,1/2	27,0	6	2,1/8	25,3	6	2,1/8	24,1
2	5,1/8	5,2	2	5,1/8	5,0	2	4,7/8	5,1	2	4,5/8	5,0	2	4,1/8	4,4
2	1,3/4	5,4	2	1,3/4	5,3	2	1,1/4	5,1	2	1,3/4	4,4	2	1,1/4	4,3
2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	2,4	2	1,1/4	2,4
1	1,1/8	3,2	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0
★	1,1/8	» »	★	1,3/8	» »	★	» »	» »	★	» »	» »	★	» »	» »
2	3,0	» »	2	2,7/8	» »	2	2,3/8	» »	2	2,1/2	» »	2	2,1/8	» »
3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »
1	3,1/4	7,0	1	3,1/8	6,2	1	3,0	6,0	1	2,1/4	5,3	1	2,3/8	5,2

NOMS DES MANŒUVRES.

* Estrope pour *idem*. . . . .
* Aiguillettes pour *idem*. . . . .

PETIT MAT DE HUNE ET VERGUE DU PETIT HUNIER.

Balancines simples. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points doubles et simples. . . . .
Cargues fonds simples et en pate d'oie. . . . .
Drisse, son garant en trois. . . . .
Itague simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Étai. . . . .
Garant de palan pour rides de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,0 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	$3,\frac{1}{4}$	2,3	1	$3,\frac{1}{8}$	2,2	1	3,0	2,2	1	$2,\frac{1}{4}$	2,1	1	$2,\frac{5}{8}$	2,1
2	$1,\frac{1}{8}$	8,0	2	$1,\frac{1}{8}$	8,0	2	$1,\frac{1}{4}$	8,0	2	$1,\frac{1}{4}$	8,0	2	$1,\frac{1}{8}$	8,0
2	$1,\frac{3}{8}$	31,3	2	$1,\frac{1}{2}$	30,0	2	$1,\frac{1}{2}$	30,0	2	$1,\frac{3}{8}$	28,2	2	$1,\frac{1}{8}$	27,0
1	$1,\frac{7}{8}$	3,0	1	$1,\frac{1}{2}$	3,0	1	$1,\frac{1}{2}$	2,4	1	$1,\frac{1}{8}$	2,4	1	$1,\frac{1}{8}$	2,4
2	$1,\frac{1}{4}$	42,3	2	$1,\frac{1}{4}$	40,2	2	$1,\frac{5}{8}$	39,2	2	$1,\frac{1}{8}$	37,1	2	$1,\frac{1}{8}$	35,0
2	$1,\frac{1}{4}$	2,3	2	$1,\frac{1}{4}$	2.3	2	$1,\frac{3}{8}$	2,2	2	$1,\frac{1}{8}$	2,2	2	$1,\frac{1}{8}$	2,2
2	$1,\frac{1}{2}$	36,0	2	$1,\frac{5}{8}$	34,1	2	$1,\frac{1}{2}$	34,1	2	$1,\frac{3}{8}$	32,2	2	$1,\frac{3}{8}$	30.3
2	$1,\frac{1}{4}$	44.0	2	$1,\frac{1}{4}$	41.4	2	$1,\frac{1}{2}$	32,2	2	$1,\frac{1}{2}$	30.3	2	$1,\frac{3}{8}$	28,4
2	$1,\frac{5}{8}$	34,0	2	$1,\frac{1}{8}$	32,2	1	$1,\frac{1}{2}$	19,4	1	$1,\frac{3}{8}$	18,4	1	$1,\frac{3}{8}$	17,4
1	$1,\frac{7}{8}$	34,0	1	$1,\frac{1}{4}$	32,2	1	$1,\frac{3}{4}$	32,2	1	$1,\frac{5}{8}$	30,3	1	$1,\frac{1}{2}$	28,4
1	$2,\frac{1}{4}$	5,2	1	$2,\frac{5}{8}$	5,1	1	$2,\frac{5}{8}$	5,0	1	$2,\frac{1}{2}$	4,4	1	$2,\frac{3}{8}$	4,3
2	$2,\frac{1}{4}$	26,0	2	$2,\frac{1}{8}$	24,4	2	2,0	25,0	2	$1,\frac{7}{8}$	24,3	2	$1,\frac{5}{8}$	23,1
1	3,0	14,0	1	$2,\frac{7}{8}$	13,2	1	$2,\frac{1}{4}$	12,4	1	$2,\frac{3}{8}$	12,1	1	$2,\frac{1}{2}$	11,3
1	$1,\frac{1}{2}$	8,0	1	$1,\frac{5}{8}$	7,3	1	$1,\frac{5}{8}$	7,1	1	$1,\frac{5}{8}$	6,4	1	$1,\frac{1}{4}$	6,2
4	$2,\frac{1}{4}$	43,0	4	$2,\frac{5}{8}$	40,4	4	$2,\frac{1}{2}$	40,4	4	$2,\frac{1}{8}$	38,3	4	$2,\frac{1}{4}$	36,2

NOMS DES MANOEUVRES.

Rides des galhaubans. . . . .
Guinderesse. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palanquins simples. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

PETIT PERROQUET VOLANT.

* Bras simples. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes en ligne ou petit quarantenier. . . . .
* Étai simple. . . . .
* Galhaubans. . . . .
* Rides. . . . .
Drisses de flammes. . . . .

* Trinquette. . . . .

Aiguillette d'amure. . . . .
* Drisse double. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . .
Hale-bas. . . . .

Grand foc. . . . .

Aiguillette d'amure. . . . .
* Drisse double. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
* *Idem* doubles. . . . .
* Pantoires pour *idem*. . . . .
Hale-bas. . . . .
Raban de ferlage ou chambrières. . . . .

Petit foc. . . . .

Amure simple servant de martingale. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .
Draille simple faisant dormant au capelage. . . . .

Clin foc servant de foc en l'air. . . . .

Amure simple. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes servant de hale-bas. . . . .

Bonnette basse. . . . .

Amure simple. . . . .
Balancine du tangon en forme de gui pour amurer la bonnette. . . . .
Bras ou hale avant du tangon. . . . .
Drisse d'en dehors passant dans une poulie au chouquet. . . . .

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,00 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,50 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
4	1,1/4	20,0	4	1,1/3	19,0	4	1,1/4	18,0	4	1,1/4	17,0	4	1,1/5	16,0
1	2,3/4	31,0	1	2,5/8	29,3	1	2,1/2	29,3	1	2,3/8	28,0	1	2,1/4	26,3
4	2,0	14,3	4	1,7/8	13,4	4	1,3/4	13,4	4	1,3/4	13,0	4	1,5/8	12,2
4	1,0	12,0	4	1,0	11,2	4	1,0	10,4	4	1,0	10,2	4	0,7/8	10,0
2	1,5/8	4,2	2	1,7/8	4,1	2	1,3/8	4,0	2	1,5/8	3,4	2	1,3/8	3,3
2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4
1	1,0	3,2	1	1,0	3,1	1	1,0	3,0	1	1,0	3,0	1	1,0	3,0
2	1,1/4	32,0	2	1,1/4	30,2	2	1,1/4	30,2	2	1,1/8	29,0	2	1,1/8	27,3
4	1,0	11,0	4	1,0	10,3	2	1,0	5,2	2	1,0	5,1	2	1,0	5,0
2	1,0	40,0	2	1,0	38,0	2	1,0	38,0	2	1,0	36,0	2	1,0	34,0
1	1,1/2	27,0	1	1,3/8	25,2	1	1,3/8	25,2	1	1,1/4	24,0	1	1,1/4	22,3
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
1	1,5/8	24,0	1	1,5/8	23,0	1	1,1/2	23,0	1	1,3/8	22,0	1	1,1/8	21,0
2	1,1/2	25,3	2	1,1/8	24,2	2	1,3/8	24,2	2	1,1/4	23,0	2	1,1/4	21,3
2	1,0	9,2	2	1,0	9,0	2	0,7/8	8,3	2	0,7/8	8,1	2	0,7/8	8,0
1	0,3/4	29,0	1	0,3/4	27,2	1	0,3/4	27,2	1	0,3/4	26,0	1	0,3/4	24,2
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	2,4	1	1,0	2,4	1	1,0	2,3
1	1,1/4	24,0	1	1,1/4	22,4	1	1,1/4	22,4	1	1,1/8	21,3	1	1,1/8	20,2
1	1,3/4	17,0	1	1,3/4	16,1	1	1,3/4	16,1	1	1,1/2	15,2	1	1,1/2	14,3
1	1,7/8	4,0	1	1,7/8	3,4	1	1,1/4	3,4	1	1,3/8	3,3	1	1,3/8	3,2
1	1,1/4	11,0	1	1,1/4	10,3	1	1,1/4	10,3	1	1,1/8	10,1	1	1,1/8	9,4
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	4,0	1	1,1/4	3,4	1	1,1/4	3,3	1	1,1/8	3,2	1	1,1/8	3,1
1	1,3/8	26,0	1	1,3/8	24,4	1	1,3/8	24,4	1	1,1/4	23,2	1	1,1/4	22,0
1	1,7/8	18,0	1	1,7/8	17,1	1	1,1/4	17,1	1	1,1/4	16,1	1	1,1/2	15,2
2	1,7/8	10,0	2	1,7/8	9,3	2	1,1/4	9,0	2	1,3/4	8,3	2	1,5/8	8,0
2	1,3/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/8	» »
2	1,7/8	» »	2	1,7/8	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,3/8	» »
1	1,3/8	13,0	1	1,1/8	13,2	1	1,1/4	12,2	1	1,1/4	12,0	1	1,1/4	11,3
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/4	» »	*	1,1/4	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,3/8	8,3	»	1,3/8	8,1	1	1,1/4	8,1	1	1,1/4	7,4	1	1,1/4	7,2
1	1,3/8	23,0	»	1,3/8	22,0	1	1,1/4	22,0	1	1,1/4	20,4	1	1,1/4	19,4
2	1,3/8	11,0	»	1,3/8	10,2	2	1,3/4	10,2	2	1,1/4	10,0	2	1,1/4	9,2
1	1,1/8	16,0	»	1,1/8	15,4	1	1,1/2	15,4	1	1,0	15,0	1	1,0	14,2
1	2,0	21,0	1	2,0	20,0	1	1,7/8	19,4	1	1,7/8	18,4	1	1,1/4	17,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,3/8	14,0	1	1,3/8	13,2	1	1,1/4	13,2	1	1,1/4	13,0	1	1,1/4	12,2
1	1,3/8	28,0	1	1,3/8	26,3	1	1,1/4	26,3	1	1,1/4	25,1	1	1,1/4	23,4
2	1,3/8	15,0	2	1,1/8	14,1	2	1,1/4	14,1	2	1,1/4	13,2	2	1,1/4	12,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,7/8	12,0	1	1,7/8	11,3	1	1,3/4	10,3	1	1,3/4	10,0	1	1,5/8	9,2
1	2,0	16,0	1	2,0	15,1	1	1,7/8	15,1	1	1,7/8	14,3	1	1,3/4	13,3
1	1,7/8	12,0	1	1,7/8	11,2	1	1,3/4	11,2	1	1,3/4	10,4	1	1,3/4	10,1
1	1,7/8	22,0	1	1,7/8	21,0	1	1,1/4	21,0	1	1,1/4	20,0	1	1,3/4	19,0

NOMS DES MANŒUVRES.

Drisse d'en dedans. . . . .
Écoutes simples. . . . .

Bonnettes du grand et du petit hunier. . . . .

Amures. . . . .
Cargues ou hale-bas. . . . .
Drisses. . . . .
Écoutes simples. . . . .

MAT DE BEAUPRÉ.

Haubans garnis d'un croc sur le double. . . . .
Collier garni d'une cosse pour *idem*. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Liure de beaupré. . . . .
Sous-barbes à moques ou à caps de mouton. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .

BATONS DE FOCS.

* Aiguillettes servant de guinderesses. . . . .
Haubans simples. . . . .
Marchepieds simples à pommes ou à nœuds. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .

MAT D'ARTIMON, BAUME ET PIC.

Balancines du gui faisant dormant sur le gui. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Candelettes, leurs garans. . . . .
Drisse de la corne. . . . .
Drisse du pic faisant dormant au chouquet. . . . .
Hale-bas du pic. . . . .
Écoute du gui en palan. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Étai de tangage. . . . .
Garant de palan pour ride de l'étai. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Pantoires de candelettes. . . . .
Marchepieds du gui, simples. . . . .
Palan d'amure. . . . .
Palans de retenues, leurs garans. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Quenouillettes en bois, leur largeur. . . . .
Drisse de flamme et de pavillon. . . . .

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,00 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,50 p. de creux			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,$\frac{3}{8}$	16,0	1	1,$\frac{5}{8}$	15,1	1	1,$\frac{1}{2}$	15,1	1	1,$\frac{1}{2}$	14,2	1	1,$\frac{1}{2}$	13,3
2	1,$\frac{1}{4}$	5,3	1	1,$\frac{1}{4}$	5,2	1	1,$\frac{1}{8}$	5,0	1	1,$\frac{1}{8}$	4,3	1	1,$\frac{1}{8}$	4,3
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
2	1,$\frac{1}{2}$	38,0	2	1,$\frac{1}{2}$	36,0	2	1,$\frac{1}{8}$	34,0	2	1,$\frac{3}{8}$	32,1	2	1,$\frac{1}{4}$	30,2
2	0,$\frac{7}{8}$	25,0	2	0,$\frac{7}{8}$	23,4	2	0,$\frac{7}{8}$	23,4	2	0,$\frac{7}{8}$	22,3	2	0,$\frac{3}{4}$	21,2
2	1,$\frac{1}{2}$	56,0	2	1,$\frac{1}{2}$	53,2	2	1,$\frac{1}{8}$	53,2	2	1,$\frac{1}{8}$	50,4	2	1,$\frac{1}{4}$	48,1
4	1,$\frac{1}{4}$	33,0	4	1,$\frac{1}{4}$	31,2	4	1,$\frac{1}{4}$	31,2	4	1,$\frac{1}{4}$	29,4	4	1,$\frac{1}{8}$	28,0
2	3,0	8,0	2	2,$\frac{7}{8}$	7,3	2	2,$\frac{1}{4}$	7,1	2	2,$\frac{5}{8}$	7,0	2	2,$\frac{1}{2}$	6,3
1	3,0	» »	1	2,$\frac{7}{8}$	» »	2	2,$\frac{1}{4}$	» »	2	2,$\frac{5}{8}$	» »	2	2,$\frac{1}{2}$	» »
2	1,$\frac{1}{2}$	8,0	2	1,$\frac{1}{2}$	7,3	2	1,$\frac{1}{8}$	7,1	1	1,$\frac{3}{8}$	7,0	1	1,$\frac{1}{4}$	7,0
1	3,0	23,4	1	2,$\frac{7}{8}$	22,4	1	2,$\frac{1}{4}$	20,4	2	2,$\frac{5}{8}$	19,3	2	2,$\frac{1}{8}$	18,3
1	3,$\frac{5}{8}$	3,3	1	3,$\frac{1}{2}$	3,2	1	3,$\frac{1}{4}$	3,1	3	3,$\frac{1}{8}$	3,0	3	3,0	2,4
1	3,$\frac{5}{8}$	1,2	1	3,$\frac{1}{2}$	1,2	1	3,$\frac{1}{4}$	1,1	3	3,$\frac{1}{8}$	1,1	3	3,0	1,0
1	1,$\frac{7}{8}$	5,0	1	1,$\frac{3}{4}$	4,4	1	1,$\frac{7}{8}$	4,3°	1	1,$\frac{5}{8}$	4,2	1	1,$\frac{1}{2}$	4,1
1	1,$\frac{3}{4}$	12,0	1	1,$\frac{5}{8}$	11,3	1	1,$\frac{5}{8}$	10,0	1	1,$\frac{1}{2}$	9,3	1	1,$\frac{1}{2}$	9,0
2	1,$\frac{7}{8}$	16,0	2	1,$\frac{5}{8}$	15,1	2	1,$\frac{5}{8}$	14,2	2	1,$\frac{1}{2}$	13,3	2	1,$\frac{1}{2}$	12,4
2	1,$\frac{3}{4}$	8,0	2	1,$\frac{1}{4}$	7,3	2	1,$\frac{1}{4}$	7,1	2	1,$\frac{3}{8}$	7,0	2	1,$\frac{3}{8}$	6,3
1	1,$\frac{1}{8}$	4,2	1	1,$\frac{1}{8}$	4,1	1	1,0	4,0	1	1,0	3,4	1	1,0	3,3
2	2,$\frac{1}{8}$	20,2	2	2,$\frac{3}{4}$	19,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,$\frac{3}{4}$	50,0	2	1,$\frac{5}{8}$	47,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,$\frac{5}{8}$	50,0	2	1,$\frac{1}{4}$	47,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,$\frac{1}{2}$	22,0	1	1,$\frac{1}{2}$	20,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,$\frac{1}{2}$	40,0	1	1,$\frac{1}{2}$	38,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,$\frac{3}{8}$	18	1	1,$\frac{1}{4}$	17,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,$\frac{1}{2}$	25,0	1	1,$\frac{3}{8}$	23,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,$\frac{3}{8}$	» »	1	2,$\frac{1}{4}$	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,$\frac{7}{8}$	7,3	1	3,$\frac{5}{8}$	7,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,0	7,3	1	1,$\frac{7}{8}$	7,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	2,$\frac{7}{8}$	24,2	4	2,$\frac{1}{4}$	23,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	1,$\frac{1}{2}$	16,0	4	1,$\frac{3}{8}$	16,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,$\frac{7}{8}$	5,0	2	2,$\frac{1}{4}$	4,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,$\frac{1}{4}$	6,3	2	1,$\frac{1}{4}$	6,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,0	6,3	1	1,0	6,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,$\frac{1}{4}$	30,0	2	1,$\frac{1}{8}$	28,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,$\frac{3}{8}$	6,0	2	2,$\frac{1}{4}$	5,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,$\frac{1}{8}$	» »	2	2,0	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,0	20,0	2	1,0	19,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »

NOMS DES MANŒUVRES.

MANŒUVRES DES ANCRES.

Grand câble. . . . .
Second câble. . . . .
* Câble de détroit. . . . .
Premier grélin. . . . .
* Deuxième grélin. . . . .
Première aussière. . . . .
* Deuxième *idem*. . . . .
Bosses de bout. . . . .
Bosses du pont. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
Bosses de la fosse aux câbles. . . . .
Bosses cassantes à croc. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
‡ Capons, leurs garans. . . . .
Garniture des bouées. . . . .
‡ Marguerite = une guinderesse. . . . .
Orins de grandes ancres. . . . .
Idem d'ancres à touer. . . . .
Serres-bosses de grandes ancres. . . . .
Idem d'ancre à jets. . . . .
Traversières avec leur croc en fer. . . . .

Nota. Les ancres doivent peser la moitié du poids de leur câble.

AUTRES MANŒUVRES.

Berceint pour le service de la cale. . . . .
Bosse du tangon. . . . .
* Balancines, haubans et hale à bord du tangon. . . . .
Bragues ou estropes du gouvernail. . . . .
Garans de palans pour la barre, en filin blanc. . . . .
* Échelle de poupe. . . . .
Garans de palans à fouet et à croc. . . . .
Idem de palans à crocs. . . . .
Idem de palans de porte-manteau. . . . .
Idem de caliorne de la chaloupe. . . . .
Garniture de la bouée de sauvetage. . . . .
* Grandes sauvegardes du gouvernail. . . . .
Sauvegardes des chaînes du gouvernail. . . . .
* Lignes de sondes de $1,\frac{1}{2}$ à $0,\frac{1}{4}$ de pouce de grosseur. . . . .
* Lignes de lok pour six mois, en pièces. . . . .
Saisines ou risses de chaloupe, en doubles. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Tire-veilles pour les escaliers. . . . .

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e, ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,00 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,50 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	9,½	240	2*	8,⅞	240	1	8,½	120	1	8,0	120	1	7,⅝	120
2	8,¼	240	2	8,⅜	240	2	7,⅞	240	2	7,⅛	240	2	7,0	240
1	6,½	120	1	5,⅞	120	*	4,½	120	*	4,⅛	120	*	3,⅞	120
1	4,⅝	120	1	4,⅜	120	1	4,0	120	1	3,¼	120	1	3,⅝	120
1	4,⅜	120	1	3,⅞	120	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	3,¾	120	1	3,⅝	120	1	3,0	120	1	2,⅞	120	1	2,¼	120
1	3,0	120	1	2,⅞	120	1	2,¾	120	1	2,⅛	120	1	2,⅛	120
2	4,⅛	13,2	2	3,⅞	12,4	2	3,¼	12,2	2	3,⅛	12,0	2	3,⅛	11,3
8	4,⅛	12,0	8	4,⅛	12,0	8	4,0	12,0	6	3,¼	9,0	6	3,⅝	9,0
8	1,⅜	40,0	8	1,⅜	40.0	8	1,⅜	40.0	6	1,0	30,0	6	1,0	30,0
4	3,0	16,0	4	2,⅞	15,1	4	2,¼	14,2	2	2,⅝	7,0	2	2,½	7,0
4	3,0	6,0	4	2,⅞	6,0	4	2,¼	6,0	2	2,⅝	3,0	2	2,¼	3,0
4	1,⅞	20,0	4	1,0	20,0	4	1,0	20,0	2	1,0	10,0	2	1,0	10,0
2	2,½	48,0	2	2,0	45,3	2	1,⅞	43,1	2	1,¾	41,4	2	1,¼	39,2
4	1,¾	» »	4	1,⅝	» »	4	1,½	» »	3	1,½	» »	3	1,⅜	» »
1	3,¼	» »	1	3,0	» »	1	2,⅞	» »	1	2,¼	» »	1	2,⅜	» »
3	3,¼	90,0	3	3,⅛	90,0	3	3,½	90,0	3	3,¼	90,0	3	3,0	90,0
1	2,⅜	30,0	1	2,⅜	30,0	1	2,¼	30,0	1	2,⅛	30,0	1	2,0	30,0
3	3,⅜	15,0	3	3,¼	14,2	3	3,0	13,3	3	2,⅞	13,0	3	2,¼	12,2
1	2,⅞	5,0	1	2,¼	5,0	1	2,⅛	4,4	1	2,0	4,3	1	1,⅞	4,3
2	3,⅜	5,3	2	3,¼	5,2	2	3,0	5,1	2	2,⅞	5,0	2	2,¼	5,0
1	2,0	3,0	1	2,0	3,0	1	2,0	3,0	1	2,0	2,4	1	2,0	2,4
1	3,¼	9,3	1	3,⅛	9,1	1	2,⅞	8,4	1	2,¼	8,2	1	2,⅛	8,0
4	1,⅞	20,0	4	1,½	19,0	4	1,½	18,0	4	1,⅜	17,0	4	1,⅛	16,0
2	2,⅛	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	1,⅞	» »	2	1,¼	» »
2	1,⅞	20,0	2	1,⅛	19,0	2	1,¼	18,0	2	1,¼	17,0	2	1,⅛	16,0
1	2,0	4,0	1	2,0	4,0	1	2,0	3,4	1	2,0	3,4	1	2,0	3,3
3	1,½	45,0	3	1,½	45,0	3	1,½	45,0	3	1,½	45,0	3	1,½	45,0
3	1,½	45,0	3	1,½	45,0	3	1,½	45,0	3	1,½	45,0	3	1,½	45,0
2	1,½	23,0	2	1,½	21,4	2	1,⅜	20,4	2	1,⅜	19,4	2	1,⅜	18,4
1	1,½	25,2	1	1,½	24,1	1	1,⅜	23,0	1	1,⅜	21,4	1	1,⅜	20,3
1	1,⅜	» »	1	1,⅞	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »	1	1,⅜	» »
2	3,0	9,4	2	2,⅞	9,2	»	2,¼	9,0	»	2,⅝	8,3	»	2,½	8,2
2	2,¼	5,3	2	2,⅛	5,2	2	2,0	5,1	2	2,0	5,0	2	1,⅞	5,0
5	» »	» »	5	» »	» »	4	» »	» »	4	» »	» »	4	» »	» »
8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »
4	2,0	8,3	4	2,0	8,2	4	1,⅞	8,1	4	1,⅞	8,0	4	1,¼	8,0
2	1,⅜	8,3	2	1,⅛	8,2	2	1,⅛	8,1	2	1,⅛	8,0	2	1,¼	8,0
2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »

NOMS DES MANŒUVRES.

MANŒUVRES DE LA CHALOUPE.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Câblot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Écoutes simples. . . . .
* Erses pour l'embarquer et la débarquer. . . . .
* Haubans. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

MANŒUVRES DU GRAND CANOT.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosse de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Câblot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Écoutes simples. . . . .
* Erses pour l'embarquer et le débarquer. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, ltées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N°. 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. ,00 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,50 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	$0,\frac{7}{8}$	1,3	2	$0,\frac{7}{8}$	1,3
1	$3,\frac{1}{4}$	5,0	1	$3,\frac{1}{8}$	5,0	1	3,0	5,0	1	$2,\frac{7}{8}$	5,0	1	$2,\frac{1}{4}$	5,0
1	$1,\frac{7}{8}$	5,0	1	$1,\frac{5}{8}$	5,0	1	$1,\frac{1}{2}$	5,0	1	$1,\frac{1}{4}$	5,0	1	$1,\frac{1}{8}$	5,0
1	$2,\frac{1}{8}$	25,0	1	2,0	25,0	1	2,0	25,0	1	$1,\frac{7}{8}$	25,0	1	$1,\frac{7}{8}$	25,0
2	$1,\frac{1}{4}$	13,1	2	$1,\frac{1}{4}$	12,3	2	$1,\frac{1}{8}$	12,1	2	$1,\frac{1}{8}$	11,4	2	$1,\frac{1}{8}$	11,2
2	$1,\frac{1}{4}$	5,0	2	$1,\frac{1}{4}$	5,0	2	$1,\frac{1}{8}$	5,0	2	$1,\frac{1}{8}$	4,0	2	$1,\frac{1}{8}$	5,0
2	$3,\frac{1}{4}$	4,0	2	$3,\frac{1}{8}$	4,0	2	3,0	3,4	2	$2,\frac{7}{8}$	3,4	2	$2,\frac{1}{4}$	3,3
4	$1,\frac{3}{4}$	10,3	4	$1,\frac{1}{4}$	10,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	$3,\frac{1}{4}$	20,0	1	$3,\frac{3}{8}$	19,0	1	2,0	18,0	1	$2,\frac{7}{8}$	17,0	1	$2,\frac{1}{4}$	16,0
1	$1,\frac{7}{8}$	25,0	1	$1,\frac{7}{8}$	25,0	1	$1,\frac{1}{2}$	25,0	1	$1,\frac{1}{2}$	25,0	1	$1,\frac{3}{8}$	25,0
2	$0,\frac{7}{8}$	1,3	2	$0,\frac{7}{8}$	1,3	2	$0,\frac{7}{8}$	1,3	»	» »	» »	»	» »	» »
1	$2,\frac{1}{4}$	5,0	1	$2,\frac{1}{8}$	5,0	1	$2,\frac{1}{8}$	5,0	»	» »	» »	»	» »	» »
1	$1,\frac{1}{8}$	5,0	1	$1,\frac{7}{8}$	5,0	1	$1,\frac{1}{4}$	5,0	»	» »	» »	»	» »	» »
1	$1,\frac{7}{8}$	21,3	1	$1,\frac{1}{4}$	20,3	1	$1,\frac{1}{4}$	20,0	»	» »	» »	»	» »	» »
2	$1,\frac{1}{8}$	10,2	2	$1,\frac{1}{8}$	9,4	2	$1,\frac{1}{8}$	9,[illegible]	»	» »	» »	»	» »	» »
2	$1,\frac{1}{8}$	4,2	2	$1,\frac{1}{8}$	4,1	2	$1,\frac{1}{8}$	4,0	»	» »	» »	»	» »	» »
2	$2,\frac{1}{4}$	2,4	2	$2,\frac{1}{8}$	2,3	2	$2,\frac{1}{2}$	2,2	»	» »	» »	»	» »	» »
1	$2,\frac{1}{4}$	17,2	1	$2,\frac{7}{8}$	16,3	1	$2,\frac{1}{2}$	16,0	»	» »	» »	»	» »	» »
1	$1,\frac{1}{8}$	21,3	1	$1,\frac{1}{8}$	20,3	1	$1,\frac{1}{4}$	20,0	»	» »	» »	»	» »	» »

NOMS DES MANŒUVRES.

POUR CONFECTIONNER LE GRÉEMENT.

Bitord pour fourrures, amarrages, sanglès, filets, etc. . . . . livres.
Cordages de différentes grosseurs pour estropes, emboudinures, élingues, etc. . . . . livres.
* Basanes pour garnir les étais, haubans, galhaubans, etc. . . . .
Cuirs verts pour garnir les vergues aux brasseyages. . . . .
Fil à voile pour surreliures. . . . . livres.
* Garcettes de tournevire. . . . .
Garcettes de ris . . . .
Goudron en baril. . . . .
Lignes d'amarrages. . . . . livres.
Luzin et merlin pour amarrages, etc. . . . . livres.
Quarantenier en 15 fils, en 12 fils, en 9 fils, en 6 fils — pour enfléchures, amarrages, aiguillettes, entalingures des câbles, etc., etc. . livres.
Rabans de ferlage en tresses plaes. . . . .
Suif en pain. . . . . livres.
* Toiles peintes pour faire des coiffes aux capelages pour les conserver. . . . .
* Vieille toile à voile pour fourrures et limandes. . . . . mètres.

POUR LES GOELETTES A DEUX ET TROIS MATS, mâtées suivant le N°. 2 de la table 3e., ayant						POUR LES GOELETTES A DEUX MATS, mâtées suivant le N° 1 de la table 3e., ayant								
20 pieds de bau. 11,0 p. de creux.			19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
»	500	» »	»	450	» »	»	405	» »	»	360	» »	»	315	» »
»	457	» »	»	413	» »	»	370	» »	»	330	» »	»	290	» »
»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	» »	» »	4	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
»	3/8	» »	»	1/8	» »	»	1/4	» »	»	1/4	» »	»	1/4	» »
12	» »	» »	12	» »	» »	10	» »	» »	10	» »	» »	8	» »	» »
100	» »	» »	92	» »	» »	40	» »	» »	40	» »	» »	36	» »	» »
1/2	» »	» »	1/2	» »	» »	1/8	» »	» »	1/8	» »	» »	1/4	» »	» »
»	60	» »	»	55	» »	»	50	» »	»	44	» »	»	39	» »
»	15	» »	»	13	» »	»	12	» »	»	10	» »	»	9	» »
»	335	» »	»	303	» »	»	272	» »	»	242	» »	»	212	» »
20	» »	» »	20	» »	» »	18	» »	» »	18	» »	» »	18	» »	» »
»	12	» »	»	10	» »	»	9	» »	»	8	» »	»	7	» »
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
40	» »	» »	35	» »	» »	30	» »	» »	25	» »	» »	20	» »	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

GRAND MAT, VERGUE SÈCHE, BAUME ET PIC.

Amure de la grand'voile en palan. . . . .
Amures simples de la voile de fortune. . . . .
Balancines simples de la vergue sèche. . . . .
Balancines du gui faisant dormant au chouquet. . . . .
Garans de palans pour *idem*. . . . .
Bras simples. . . . .
Caliornes, leurs garans. . . . .
Itagues de caliornes. . . . .
Cartahu du milieu pour la voile de fortune. . . . .
Cartahus des points de têtière de *idem*. . . . .
Drisse de la vergue sèche, son garant. . . . .
Draille pour *idem*. . . . .
Estrope servant de drosse pour *idem*. . . . .
Aiguillettes de drisse. . . . .
Drisse de la corne. . . . .
Drisse du pic faisant dormant au chouquet. . . . .
* Drisse du pic en se servant d'itague. . . . .
* Itague du pic et sa balancine. . . . .
Hale-bas du pic. . . . .
Écoute du gui en palan. . . . .
Estrope pour *idem*. . . . .
Écoutes de la voile de fortune, simples. . . . .
Étai de trinquette. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Étai du grand foc. . . . .
Garant de palan servant de ride. . . . .
Gambes de hunes, simples. . . . .
Haubans pour les deux bords. . . . .
Pantoires de caliornes. . . . .
Rides des haubans. . . . .
Ride de la draille de la vergue sèche. . . . .
Marchepieds de vergue sèche. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Marchepieds du gui. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palans de retenues du gui, leurs garans. . . . .
Pantoires pour *idem*. . . . .
Palan de charge, son garant. . . . .
Itague pour *idem*. . . . .
Pantoire ou suspente pour *idem*. . . . .
Guide pour *idem* en double. . . . .
Quarantenier pour enfléchures. . . . .
Quenouillettes en bois, leur largeur. . . . .
Rabans d'empointures de ris, une partie en double. . . . .
* Suspente de la vergue sèche. . . . .

POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 2 de la table 4e., ayant						POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 1 de la table 4e., ayant								
19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.			15 pieds de bau. 8,3 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,3/8	7,3	1	1,1/4	7,1	1	1,1/4	7,0	1	1,1/8	6,3	1	1,1/8	6,2
2	2,1/4	13,2	2	2,1/8	12,4	2	2,0	12,0	2	2,0	11,2	2	1,7/8	11,0
2	1,7/8	35,0	2	1,3/4	33,2	2	1,3/4	31,3	2	1,5/8	30,0	2	1,5/8	28,3
2	3,1/8	20,3	2	3,0	19,3	2	2,3/4	19,3	2	2,5/8	18,3	2	2,1/2	17,2
2	1,3/8	19,0	2	1,3/8	18,0	2	1,1/4	17,0	2	1,1/8	16,0	2	1,1/4	15,0
2	1,7/8	35,1	2	1,3/4	33,2	2	1,3/4	33,2	2	1,5/8	31,3	2	1,5/8	30,0
2	2,1/2	84,0	2	2,3/8	80,0	2	2,1/4	78,4	2	2,1/8	74,3	2	2,0	70,3
2	3,1/4	7,3	2	3,1/2	7,1	2	3,1/4	6,4	2	3,0	6,2	2	2,7/8	6,0
1	1,7/8	20,4	1	1,3/4	19,4	1	1,5/8	19,4	1	1,1/2	18,4	1	1,1/2	17,3
2	1,7/8	27,2	2	1,3/4	26,0	2	1,5/8	25,4	2	1,1/2	24,4	2	1,1/2	23,3
1	2,0	29,2	1	1,7/8	28,0	1	1,3/4	27,3	1	1,5/8	26,1	1	1,5/8	25,0
1	5,1/8	8,4	1	4,7/8	8,2	1	4,5/8	8,1	1	4,3/8	7,4	1	4,1/8	7,1
1	2,1/2	» »	1	2,1/2	» »	1	2,3/8	» »	1	2,1/4	» »	1	2,1/8	» »
2	1,1/4	9,3	2	1,1/4	9,1	2	1,1/8	8,4	2	1,1/8	8,2	2	1,0	8,0
1	1,7/8	29,2	1	1,7/8	28,0	1	1,3/4	27,3	1	1,5/8	26,1	1	1,5/8	25,0
1	2,0	46,3	1	2,0	44,1	1	1,7/8	44,2	1	1,3/4	42,0	1	1,5/8	40,0
1	1,7/8	29,2	1	1,7/8	28,0	1	1,3/4	27,3	1	1,5/8	26,1	1	1,1/2	25,0
2	3,1/8	13,4	2	3,0	13,2	2	2,3/4	12,3	2	2,5/8	12,0	2	2,1/2	11,3
1	1,1/2	20,2	1	1,3/8	19,2	1	1,3/8	19,0	1	1,1/4	18,0	1	1,1/4	17,0
1	1,7/8	28,3	1	1,7/8	27,1	1	1,3/4	25,3	1	1,3/4	24,1	1	1,5/8	23,0
1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	2,1/4	» »	1	2,3/8	» »	1	2,1/2	» »
2	2,1/4	13,2	2	2,1/8	12,4	2	2,0	12,0	2	2,0	11,2	2	1,7/8	11,0
1	6,0	10,1	1	5,1/4	9,3	1	5,1/8	9,3	1	5,1/8	9,1	1	4,7/8	8,3
1	2,3/8	7,3	1	2,1/2	7,1	1	2,1/2	6,4	1	2,1/4	6,2	1	2,1/8	6,0
1	4,1/2	3,0	1	4,1/4	2,4	1	4,0	2,4	1	3,3/4	2,3	1	3,1/2	2,3
1	5,1/8	14,1	1	4,7/8	13,2	1	4,5/8	13,2	1	4,3/8	12,3	1	4,1/8	11,4
1	2,3/8	7,3	1	2,1/2	7,1	1	2,1/8	6,4	1	2,1/4	6,2	1	2,1/8	6,0
4	1,7/8	5,4	4	1,1/4	5,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
6	5,1/8	46,0	6	4,7/8	44,0	6	4,5/8	43,0	6	4,3/8	40,2	6	4,3/8	38,0
2	5,1/8	5,2	2	4,7/8	5,0	2	4,5/8	5,1	2	4,3/8	5,0	2	4,1/8	4,4
6	2,5/8	28,3	6	2,1/2	27,2	6	2,3/8	25,3	6	2,1/4	24,2	6	2,1/8	24,0
1	1,5/8	5,0	1	1,5/8	5,0	1	1,1/2	5,0	1	1,1/2	5,0	1	1,3/8	5,0
2	1,1/4	5,0	2	1,1/4	4,4	2	1,1/4	4,3	2	1,1/4	4,2	2	1,1/4	4,1
2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	3,0	2	1,1/4	3,0
1	1,1/8	3,2	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0
2	1,1/4	7,0	2	1,1/4	6,3	2	1,1/4	6,1	2	1,1/4	6,0	2	1,1/4	5,3
1	1,1/8	3,2	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,1	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0
2	1,1/2	51,0	2	1,1/2	48,0	2	1,3/8	45,0	2	1,3/8	42,0	2	1,1/4	39,0
2	3,1/8	8,1	2	3,0	7,4	2	2,3/4	7,2	2	2,5/8	7,0	2	2,1/2	6,3
1	2,0	39,0	1	2,0	37,0	1	2,0	36,0	1	2,0	34,0	1	2,0	32,0
1	3,0	9,1	1	3,0	8,4	1	3,0	8,3	1	3,0	8,1	1	3,0	7,4
1	4,0	7,2	1	4,0	7,0	1	4,0	6,4	1	4,0	6,2	1	4,0	6,0
1	2,7/8	» »	1	2,7/8	» »	1	2,7/8	» »	1	2,7/8	» »	1	2,7/8	» »
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »
2	2,7/8	» »	2	2,5/8	» »	2	2,1/2	» »	2	2,1/8	» »	2	2,1/4	» »
3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »	3	1,0	» »
1	3,1/8	6,3	1	3,0	6,1	1	2,1/4	5,4	1	2,5/8	5,2	1	2,1/2	5,0

NOMS DES MANOEUVRES.

* Estrope pour *idem*. . . . .
* Aiguillettes pour *idem*. . . . .

MAT DE HUNE ET VERGUE DU HUNIER.

Balancines simples. . . . .
Bâtard de racage. . . . .
Boulines. . . . .
Branches de boulines. . . . .
Bras simples. . . . .
Cargues points *idem*. . . . .
Cargue fonds en pate d'oie. . . . .
Drisse, son garant en trois. . . . .
Itague simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
État. . . . .
Garant de palan pour ride de *idem*. . . . .
Galhaubans pour les deux bords. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Guinderesse. . . . .
Haubans pour les deux bords garnis de cosses. . . . .
Rides ou genopes pour *idem*. . . . .
Marchepieds. . . . .
Étriers pour *idem*. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .
Palanquins simples. . . . .
Rabans d'empointures de ris. . . . .

PERROQUET VOLANT.

Bras simples. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes en ligne ou petit quarantenier. . . . .

POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 2 de la table 4e., ayant						POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 1 de la table 4e., ayant								
19 pieds de bau. 10,5 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,9 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,4 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,8 p. de creux.			15 pieds de bau. 8,3 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	3,1/8	» »	1	3,0	» »	1	2,3/4	» »	1	2,5/8	» »	1	2,1/2	» »
2	1,3/8	8,0	2	1,1/8	8,0	2	1,1/4	8,0	2	1,1/4	8,0	2	1,1/8	8,0
2	1,1/2	31,4	2	1,1/2	30.2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,1/2	3,0	1	1,1/2	2,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	46,3	2	1,1/8	44,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	2,3	2	1,1/8	2,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,3/8	48,2	2	1,1/2	46.0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/2	32 2	2	1,1/2	30.3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,1/2	19,4	1	1,1/2	18.4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,1/4	33,2	1	1,3/8	31,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,3/8	5,2	1	2,1/2	5,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	2,1/8	26,4	2	2,0	25,3	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	2,7/8	14,4	1	2,1/4	14.0	1	2,5/8	14,0	1	2,1/2	13,1	1	2,1/8	12,2
1	1,1/2	7,3	1	1,1/8	7,1	1	1,1/2	6,4	1	1,1/4	6,2	1	1,1/4	6,0
4	2,5/8	43,2	4	2,1/2	41,2	4	2,3/8	43,2	4	2,1/4	40,4	4	2,1/8	38,2
4	1,1/8	19,0	4	1,1/4	18,0	4	1,1/4	17,0	4	1,1/8	16,0	4	1,1/8	16,0
1	2,5/8	29,4	1	2,1/2	28,2	1	2,1/4	27,4	1	2,1/4	26,1	1	2,1/8	25,3
4	1,7/8	15,0	4	1,3/4	14,1	2	1,1/4	8,0	2	1,1/8	7,3	2	1,1/8	1
4	1,0	11,2	4	0,7/8	11,0	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	»7,»
2	1,1/8	4,0	2	1,1/8	3,9	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/8	2,4	2	1,1/8	2,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,0	3.2	1	1,0	3,1	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,1/4	31,4	2	1,1/4	30,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
4	1,0	10,3	4	1,0	10,0	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	1,0	50,2	2	1,0	47,4	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
1	1,1/8	28,0	1	1,1/8	26,2	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »
2	» »	» »	2	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »	»	» »	» »

NOMS DES MANOEUVRES.

* **Étai simple.** . . . .
* **Galhaubans.** . . . .
* **Rides pour *idem*.** . . . .
Drisses de flammes. . . . .

Trinquette. . . . .

Aiguillette d'amure. . . . .
* **Drisse double.** . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoute simple avec sa pantoire garnie d'une cosse. . . . . . .
Hale-bas. . . . .

Grand foc. . . . .

Aiguillette d'amure. . . . .
Drisse double. . . . .
* **Drisse simple.** . . . .
Écoutes *idem*. . . . .
* ***Idem* doubles.** . . . .
* **Pantoires d'écoutes.** . . . .
Hale-bas. . . . .
Raban de ferlage ou chambrières. . . . .

Petit foc. . . . .

Amure simple servant de martingale au bâton de foc. . . . . .
Draille *idem* faisant dormant au capelage. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes simples. . . . .
Hale-bas. . . . .

Clin foc servant de foc en l'air. . . . .

Amure simple. . . . .
Drisse simple. . . . .
Écoutes servant de hale-bas. . . . .

Flèche en cul. . . . .

Amure simple servant de hale-bas. . . . .
Drisse de la tête du mât. . . . .
Drisse du capelage. . . . .
Écoute. . . . .
***Nota.* Ayant un ris, on le hissera jusqu'au capelage.**

Mât de beaupré. . . . .

Haubans pour capeler au bout du beaupré. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Liure de beaupré. . . . .
Sous-barbes à moques ou à cosse. . . . .
Collier pour *idem*. . . . .
Ride pour *idem*. . . . .

Bâton de foc. . . . .

Aiguillette servant de guinderesses. . . . .
Haubans simples. . . . .
Marchepieds simples à pommes ou à nœuds. . . . .
Aiguillette pour *idem*. . . . .

POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 2 de la table 4e., ayant						POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 1 de la table 4e., ayant								
19 pieds de bau. 10,50 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.			15 pieds de bau. 8,30 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
1	1,5/8	22,2	1	1,1/2	21.1	1	1,1/8	21,1	1	1,1/8	20.0	1	1,1/4	19,0
2	1,1/2	26,1	2	1,1/8	24.4	2	1,1/4	24,1	2	1,1/8	23,0	2	1,1/8	21,3
2	1,0	8,4	2	0,7/8	8,2	2	0,7/8	8,0	2	0,7/8	7,3	2	0,7/8	7,1
1	0,3/4	26,3	1	0,3/4	25,3	1	0,3/4	24,3	1	0,3/4	23,3	1	0,3/4	22,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	3,0	1	1,1/8	2,4	1	1,0	2,4	1	1,0	2,3
1	1,1/4	24,2	1	1,1/4	23.0	1	1,1/4	23,0	1	1,1/8	20,3	1	1,1/8	19,2
1	1,1/4	17,3	1	1,1/4	16,3	1	1,1/8	16,3	1	1,1/8	15,2	1	1,1/8	14.2
1	1,7/8	5,0	1	1,1/4	5,0	1	1,1/4	4.4	1	1,1/8	4.4	1	1,1/8	4,3
1	1,1/4	9,0	1	1,1/4	8,3	1	1,1/4	8,0	1	1,1/8	7,3	1	1,1/8	7,1
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/4	4,0	1	1,1/4	3,4	1	1,1/4	3,3	1	1,1/8	3,2	1	1,1/8	3,1
1	1,1/2	29,1	1	1,1/2	27,3	1	1,1/8	27,3	1	1,1/8	25,4	1	1,1/4	24,2
1	1,7/8	19.2	1	1,7/8	18.2	1	1,1/4	18,2	1	1,1/4	17,2	1	1,1/8	16,2
2	1,7/8	8,3	2	1,3/8	8,1	2	1,1/4	7,4	2	1,1/4	7,2	2	1,1/8	7,0
2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/8	» »	2	1,1/8	» »
2	1,7/8	» »	2	1,7/8	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »	2	1,3/8	» »
1	1,3/8	15,3	1	1,3/8	14.4	1	1,3/8	14,4	1	1,1/4	14,0	1	1,1/4	13.0
*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »	*	1,1/8	» »
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,3/8	9,3	1	1,3/8	9,0	1	1,1/4	8,4	1	1,1/4	8,2	1	1,1/4	7.4
1	2,0	22,2	1	2,0	21,1	1	1,7/8	21,1	1	1,7/8	20,0	1	1,1/4	19 0
1	1,1/8	27,3	1	1,1/8	26,1	1	1,1/4	26,1	1	1,1/4	24,3	1	1,1/4	23.1
2	1,1/4	11,2	2	1,1/8	10,3	2	1,1/4	10,0	2	1,1/4	9,2	2	1,1/4	8,4
1	1,1/8	23,2	1	1,1/8	22,1	1	1,1/8	22,1	1	1,0	21,0	1	1,0	19,4
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	17,1	1	1,1/8	16,1	1	1,1/4	15,2	1	1,1/4	14,2	1	1,1/4	13,3
1	1,1/8	31,2	1	1,1/8	29,4	1	1,1/4	29,4	1	1,1/4	28,0	1	1,1/4	27,2
2	1,1/8	14,2	2	1,1/8	13,3	2	1,1/4	13,3	2	1,1/4	12,4	2	1,1/4	12,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,1/8	8,1	1	1,1/8	7,4	1	1,1/8	7,4	1	1,0	7,2	1	1,0	7,0
1	1,1/2	27,0	1	1,1/2	25,3	1	1,1/8	25,3	1	1,1/8	24,1	1	1,1/4	22,4
1	1,1/2	24,0	1	1,1/2	22,3	1	1,1/8	22,3	1	1,1/8	21,2	1	1,1/4	20,1
1	1,1/2	23,1	1	1,1/2	22,0	1	1,1/8	22,0	1	1,1/8	20,4	1	1,1/4	19,3
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
4	2,7/8	16,0	4	2,1/4	15,1	4	2,1/2	14,2	4	2,1/2	13,3	4	2,1/8	12,4
4	1,5/8	15,1	4	1,1/2	14,2	4	1,1/2	13,3	4	1,1/4	12,4	4	1,1/4	12,0
1	2,7/8	22,0	1	2,3/4	20,4	1	2,1/2	19,3	1	2,1/2	18,2	1	2,1/8	17,1
1	3,1/8	5,2	1	3,1/4	5,0	1	3,1/8	4,4	1	3,0	4,2	1	2,7/8	4,1
1	3,1/2	1,2	1	3,1/4	1,1	1	3,1/8	1,1	1	3,0	1,1	1	2,7/8	1,0
1	1,3/4	4,3	1	1,1/8	4,2	1	1,1/8	4,1	1	1,1/2	4,0	1	1,1/2	4,0
1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »	1	» »	» »
1	1,5/8	11,2	1	1,1/2	10,4	1	1,1/2	10,1	1	1,1/2	9,3	1	1,1/2	9,0
2	1,5/8	17,0	2	1,5/8	16,1	2	1,1/2	15,2	2	1,1/2	14,3	2	1,1/2	13,4
2	1,1/4	8,2	2	1,1/4	8,0	2	1,1/4	7,3	2	1,1/4	7,1	2	1,1/4	6,4
1	1,0	4 2	1	1,0	4,1	1	1,0	4,0	1	1,0	3,4	1	1,0	3,3

NOMS DES MANOEUVRES.

MANŒUVRES DES ANCRES.

Grand câble. . . . .
Second câble. . . . .
Grélin. . . . .
Première aussière. . . . .
* Deuxième *idem*. . . . .
Bosses de bout. . . . .
Bosses du pont. . . . .
Aiguillettes pour *idem* une partie en double. . . . .
Bosses de la fosse aux câbles à fouet. . . . .
Bosses cassantes à croc. . . . .
Aiguillettes pour *idem*. . . . .
‡ Capons, leurs garans. . . . .
Garniture des bouées. . . . .
‡ Marguerite = une guinderesse. . . . .
Orins de grandes ancres. . . . .
Idem d'ancres à jets. . . . .
Serre-bosses de grandes ancres. . . . .
Idem d'ancre à jets. . . . .
Traversières avec leur croc en fer. . . . .

Nota. Les ancres doivent peser la moitié du poids de leur câble.

AUTRES MANŒUVRES.

Berceint pour le service de la cale. . . . .
* Bosse du tangon. . . . .
* Hale à bord du tangon. . . . .
Bragues ou estropes du gouvernail. . . . .
Garans de palans à fouet et à croc. . . . .
Idem de palans à crocs. . . . .
Idem de porte-manteau. . . . .
Garniture de la bouée de sauvetage. . . . .
Grandes sauvegardes du gouvernail. . . . .
* Lignes de sondes de $1,\frac{1}{2}$ à $0,\frac{1}{4}$ de pouce de grosseur. . . . . .
* Lignes de lok pour six mois, en pièces. . . . .
Saisines ou risses de chaloupe. . . . .
Rides pour *idem*. . . . .
Tire-veilles pour les escaliers. . . . .

MANOEUVRES DE LA CHALOUPE.

Amures de ses voiles. . . . .
Bosses de l'avant. . . . .
Bosse de l'arrière ou hale à bord. . . . .
Câblot. . . . .
Drisses simples. . . . .
Ecoutes *idem*. . . . .

POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 2 de la table 4e., ayant						POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 1 de la table 4e., ayant								
19 pieds de bau. 10,50 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.			15 pieds de bau. 8,30 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2*	8.7/8	240	1	8,3/8	120	1	8,0	120	1	7,5/8	120	1	7,3/8	120
2	8,1/8	240	2	7,7/8	240	2	7,1/2	240	2	7,0	240	2	6,5/8	240
1	4,1/8	120	1	4,0	120	1	3,3/4	120	1	3,5/8	120	1	3,3/8	120
1	3,1/8	120	1	3,0	120	1	2,7/8	120	1	2,1/4	120	1	2,5/8	120
1	2,7/8	120	1	2,3/4	120	1	2,5/8	120	1	2,1/2	120	1	2,3/8	120
2	3,7/8	12,4	2	3 1/4	12,2	2	3,1/8	12,0	2	3,1/8	11,3	2	3,1/8	11,1
6	4 1/8	9,0	6	4,0	9,0	6	3,3/4	9,0	6	3,3/8	9,0	6	3,1/4	9,0
6	1,5/8	30,0	6	1,5/8	30,0	6	1,1/2	30,0	6	1,0	30,0	6	1,0	30,0
2	2,7/8	7,0	2	2,1/4	7,0	2	2,1/2	7,0	2	2,1/2	7,0	2	2,1/8	7,0
2	2,7/8	3,0	2	2,1/4	3,0	2	2,3/8	3,0	2	2,1/2	3,0	2	2,1/8	3,8
2	1,0	10,0	2	1,0	10,0	2	1,0	10,0	2	1,0	10,0	2	1,0	10,0
2	2,0	45,3	2	1,7/8	43,1	2	1,3/4	40,4	2	1,5/8	38,2	2	1,1/2	36,0
3	1,5/8	» »	3	1,1/2	» »	3	1,1/2	» »	3	1,3/8	» »	3	1,1/8	» »
1	3,0	» »	1	2,7/8	» »	1	2,3/4	» »	1	2,5/8	» »	1	2,1/2	» »
3	3,5/8	90,0	3	3,1/2	90,0	3	3,1/4	90,0	3	3,1/8	90,0	3	3,0	90,0
1	2,1/8	30,0	1	2,1/4	30,0	1	2,1/8	30,0	1	2,0	30,0	1	1,7/8	30,0
3	3,1/4	14,2	3	3,0	13,3	3	2,7/8	13,0	3	2,1/4	12,2	3	2,5/8	11,4
1	2,1/4	4,4	1	2,1/8	4,3	1	2,0	4,2	1	1,7/8	4,1	1	1,3/4	4,0
2	3,1/4	5,2	2	3,0	5,1	2	2,1/8	5,0	2	2,0	4,3	2	1,7/8	4,2
1	2,0	2,4	1	2,0	2,3	1	2,0	2,3	1	2,0	2,3	1	2,0	2,2
1	3,1/8	9,1	1	3,0	8,4	1	2,7/8	8,2	1	2,1/4	8,0	1	2,5/8	7,3
1	1,1/2	7,2	1	1,1/2	7,0	1	1,7/8	6,3	1	1,1/8	6,1	1	1,1/4	6,0
2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	1,7/8	» »	2	1,1/4	» »	2	1,1/4	» »
3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0
3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0	3	1,1/2	45,0
2	1,1/2	21 4	2	1,1/8	20,4	2	1,1/8	19,4	2	1,1/4	18,4	2	1,1/4	17,4
1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »	1	1,1/8	» »
2*	2,7/8	9 2	2*	2,1/4	9,0	2*	2,1/8	8,3	2*	2 1/2	8,1	2*	2,1/8	7,4
4	» »	» »	4	» »	» »	4	» »	» »	4	» »	» »	4	» »	» »
8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »
4	2,0	8,2	4	2,0	8,1	4	1,7/8	8,0	4	1,7/8	8,0	4	1,3/4	8,0
2	1,1/8	8,2	2	1,1/8	8,1	2	1,1/8	8,0	2	1,1/8	8,0	2	1,1/4	8,0
2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »	2	2,0	» »
2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3	2	1,0	1,3
1	3,1/8	5,0	1	3,0	5,0	1	2,7/8	5,0	1	2,1/4	5,0	1	2,5/8	5,0
1	1,5/8	5,0	1	1,1/2	5,0	1	1,1/2	5,0	1	1,3/8	5,0	1	1,3/8	5,0
1	2,0	25,0	1	2,0	25.0	1	1,7/8	25,0	1	1,7/8	25,0	1	1,3/4	25,0
2	1,3/4	12,3	2	1,1/4	12,1	2	1,7/8	11,4	2	1,3/8	11,2	2	1,1/8	11,0
2	1,3/4	5,0	2	1,3/4	5,0	2	1,1/8	5,0	2	1,1/8	5,0	2	1,3/8	5,0

NOMS DES MANŒUVRES.

* Erses pour l'embarquer et débarquer. . . . .
* Remorque. . . . .
Sabaille. . . . .

POUR CONFECTIONNER LE GRÉEMENT.

Bitord pour fourrures et amarrages. . . . . livres.
Cordages de différentes grosseurs pour estropes, etc. . . . . livres.
* Basanes pour garnir les étais, haubans et galhaubans. . . . .
Cuirs verts pour garnir les vergues aux brasseyages. . . . .
Fil à voile pour surreliures. . . . . livres.
* Garcettes de tournevire. . . . .
Garcettes de ris. . . . .
Goudron en baril. . . . .
Lignes d'amarrages. . . . . livres.
Luzin et merlin pour amarrages, etc. . . . . livres.
Quarantenier en 15 fils / en 12 fils / en 9 fils / en 6 fils — pour enfléchures, amarrages, aiguillettages, entalingures des câbles, etc., etc. . . . livres.
Rabans de ferlage en tresses plates. . . . .
Suif en pain. . . . . livres.
Vieille toile à voile pour fourrures et limandes. . . . . mètres.

POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 2 de la table 4e., ayant						POUR LES SLOOPS mâtés suivant le N°. 1 de la table 4e., ayant								
19 pieds de bau. 10,50 p. de creux.			18 pieds de bau. 9,90 p. de creux.			17 pieds de bau. 9,40 p. de creux.			16 pieds de bau. 8,80 p. de creux.			15 pieds de bau. 8,30 p. de creux.		
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Quantité.	Grosseur.	Longueur.
2	3,$\frac{1}{8}$	4,0	2	3,0	3,4	2	2,$\frac{7}{8}$	3,4	2	2,$\frac{1}{4}$	3,3	2	2,$\frac{1}{8}$	3,3
1	3,$\frac{1}{8}$	19,0	1	3,0	18,0	1	2,$\frac{7}{8}$	17,0	1	2,$\frac{1}{4}$	16,0	1	2,$\frac{1}{8}$	15,0
1	1,$\frac{5}{8}$	25,0	1	1,$\frac{1}{2}$	25,0	1	1,$\frac{1}{2}$	25,0	1	1,$\frac{1}{8}$	25,0	1	1,$\frac{1}{8}$	25,0
»	312	» »	»	275	» »	»	242	» »	»	213	» »	»	188	» »
»	» »	» »	»	» »	» »	»	220	» »	»	195	» »	»	170	» »
*	» »	» »	»	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »	*	» »	» »
2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »	2	» »	» »
»	$\frac{1}{4}$	» »	»	$\frac{1}{4}$	» »	»	$\frac{1}{4}$	» »	»	$\frac{1}{8}$	» »	»	$\frac{1}{8}$	» »
10	» »	» »	10	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »	8	» »	» »
40	» »	» »	40	» »	» »	36	» »	» »	36	» »	» »	32	» »	» »
$\frac{1}{4}$	» »	» »	$\frac{1}{4}$	» »	» »	$\frac{1}{4}$	» »	» »	$\frac{1}{4}$	» »	» »	$\frac{1}{8}$	» »	» »
»	40	» »	»	34	» »	»	30	» »	»	26	» »	»	23	» »
»	11	» »	»	9	» »	»	7	» »	»	6	» »	»	5	» »
»	212	» »	»	184	» »	»	162	» »	»	143	» »	»	126	» »
18	» »	» »	18	» »	» »	18	» »	» »	10	» »	» »	10	» »	» »
»	9	» »	»	7	» »	»	5	» »	»	5	» »	»	4	» »
23	» »	» »	20	» »	» »	18	» »	» »	16	» »	» »	15	» »	» »

TABLE VIIIe. *contenant la quantité, la grosseur et la longueur*
différens calibres.

NOMS DES MANOEUVRES.
Aiguillette.
Brague du canon.
Brague fixe de caronade.
Brague courante de *idem*.
Croupière.
Estrope de culasse.
Itague de sabord, double.
Palans de flasques, leurs garans.
Idem de caronade à brague courante.
Idem de retraite.
Idem de mantelet de sabord.
Raban de sabord.
Raban de volée.
Pince de fer, sa longueur en pieds et pouces.
Anspect.

des manœuvres composant le gréement des pièces d'artillerie de

	CANONS DU CALIBRE DE						CARONADES DU CALIBRE DE							
	12.		8.		6.		24.		18.		12.		8.	
Quantité.	Grosseur.	Longueur.	Grosseur.	Longueur.	Grosseur.	Longueur.	Grosseur.	Longueur.	Grosseur.	Longueur.	Grosseur.	Longueur.	Grosseur.	Longueur.
1	1,7/8	12,0	1,3/4	10,0	1,1/2	8,0	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	5,1/8	4,3	4,3/8	3,4	4,1/4	3,2	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	» »	» »	» »	» »	» »	» »	5,1/4	» »	5,0	» »	4,1/8	» »	3,1/4	» »
1	» »	» »	» »	» »	» »	» »	5,1/4	2,2	5,0	2,1	4,1/8	1,4	3,1/4	1,3
1	1,7/8	» »	1,1/4	» »	1,1/2	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	2,7/8	» »	2,1/2	» »	2,1/4	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	2,1/4	2,3	2,1/2	2,2	2,1/4	2,1	3,1/8	3,0	3,0	2 4	2,1/4	2,3	2,1/2	2,2
2	2,1/2	15,2	2,1/4	14,2	2,0	13,1	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
2	» »	» »	» »	» »	» »	» »	2,0	8,4	1,7/8	7,2	1,1/2	6,0	1,1/4	5,2
1	2,1/2	7,3	2,1/4	7,1	2,0	6,3	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	1,7/8	4,3	1,1/4	4,1	1,1/2	4,0	2,0	5,2	2,0	5,0	1,7/8	4,3	1,1/4	4,1
1	1,5/8	2,3	1,1/2	2,2	1,1/8	2,1	1,1/4	3,0	1,1/4	2,4	1,5/8	2,3	1,1/2	2,2
1	1,7/8	7,3	1,1/4	7,0	1,1/2	6,3	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	» »	4,6	» »	4,5	» »	4,4	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1	» »	5,0	» »	4,9	» »	4,6	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »

TABLE IXe. *contenant les principales dimensions des poulies, d'après les*

Nota. **Les mesures sont en pouces et centièmes.**

GROSSEUR COMMUNE aux deux poulies.			POULIES SIMPLES ORDINAIRES.						
Grosseur du cordage.	Grosseur de l'estrope simple.	Grosseur de l'estrope double.	Longueur de la poulie.	Longueur de la mortaise.	Épaisseur de la poulie.	Épaisseur de la mortaise.	Diamètre de l'essieu en bois.	Diamètre de l'essieu en fer.	Diamètre du rouet.
1,0	1,⅛	0,⅞	2,22	1,67	1,11	0,37	0,28	0,17	1,25
1,⅛	1,¼	1,0	2,50	1,87	1,25	0,42	0,31	0,19	1,41
1,¼	1,⅜	1,0	2,69	2,08	1,35	0,46	0,35	0,21	1,56
1,⅜	1,½	1,⅛	3,06	2,29	1,53	0,51	0,38	0,23	1,72
1,½	1,⅝	1,¼	3,33	2,50	1,67	0,56	0,42	0,25	1,88
1,⅝	1,¾	1,⅜	3,61	2,71	1,81	0,60	0,45	0,27	2,03
1,¾	2,0	1,½	3,89	2,92	1,95	0,65	0,49	0,29	2,19
1,⅞	2,⅛	1,½	4,17	3,13	2,08	0,70	0,52	0,31	2,34
2,0	2,¼	1,⅝	4,45	3,33	2,22	0,74	0,56	0,33	2,50
2,⅛	2,⅜	1,¾	4,72	3,54	2,36	0,79	0,59	0,35	2,66
2,¼	2,½	1,⅞	5,00	3,75	2,50	0,83	0,63	0,38	2,81
2,⅜	2,⅝	2,0	5,28	3,96	2,64	0,88	0,67	0,40	2,97
2,½	2,¾	2,⅛	5,56	4,17	2,78	0,93	0,69	0,42	3,13
2,⅝	2,⅞	2,⅛	5,83	4,38	2,92	0,97	0,73	0,44	3,28
2,¾	3,0	2,¼	6,11	4,58	3,06	1,02	0,76	0,46	3,43
2,⅞	3,¼	2,⅜	6,39	4,79	3,20	1,07	0,80	0,48	3,59
3,0	3,⅜	2,½	6,67	5,00	3,33	1,11	0,83	0,50	3,75
3,⅛	3,½	2,⅝	6,95	5,21	3,47	1,16	8,87	0,52	3,91
3,¼	3,⅝	2,¾	6,86	5,42	3,61	1,20	0,90	0,54	4,06
3,⅜	3,¾	2,¾	6,93	5,63	3,75	1,25	0,94	0,56	4,22
3,½	3,⅞	2,⅞	7,78	5,83	3,89	1,30	0,97	0,58	4,38
3,⅝	4,0	3,0	8,06	6,04	4,03	1,35	1,01	0,61	4,53
3,¾	4,⅛	3,⅛	8,43	6,25	4,22	1,39	1,04	0,63	4,69
2,⅞	4,¼	3,¼	8,61	6,46	4,31	1,44	1,08	0,65	4,84
4,0	4,½	3,⅜	8,89	6,67	4,44	1,48	1,11	0,67	5,00
4,¼	4,¾	3,½	9,45	7,08	4,72	1,59	1,18	0,71	5,31
4,½	5,0	3,¼	10,00	7,50	5,00	1,67	1,25	0,75	5,63
4,¾	5,¼	4,0	10,56	7,92	5,28	1,76	1,33	0,79	5,94
5,0	5,½	4,⅛	11,11	8,33	5,56	1,85	1,39	0,83	6,25
5,¼	5,⅞	4,⅜	11,67	8,75	5,83	1,95	1,46	0,88	6,56
5,½	6,⅛	4,½	12,22	9,17	6,11	2,04	1,53	0,92	6,88
5,¾	6,⅜	4,¾	12,78	9,58	6,39	2,13	1,60	0,96	7,19
6,0	6,¼	5,0	13,33	10,00	6,67	2,22	1,67	1,00	7,50
			POULIES DOUBLES A CALIORNES FRANÇAISES.						
1,0	1,⅛	1,⅛	2,96	2,22	1,73	0,37	0,37	0,22	1,81
1,⅛	1,⅜	1,¼	3,33	2,50	1,95	0,42	0,42	0,25	2,03
1,¼	1,⅞	1,⅜	3,70	2,78	2,17	0,46	0,46	0,28	2,26
1,⅜	2,0	1,½	4,07	3,06	2,38	0,51	0,51	0,31	2,48
1,½	2,¼	1,⅝	4,45	3,33	2,59	0,55	0,55	0,33	2,71
1,⅝	2,⅜	1,¾	4,82	3,61	2,81	0,60	0,60	0,36	2,94
1,¾	2,⅝	1,⅞	5,19	3,89	3,03	0,64	0,64	0,39	3,17
1,⅞	2,¾	2,0	5,56	4,17	3,24	0,69	0,69	0,42	3,39
2,0	3,0	2,¼	5,93	4,45	3,46	0,74	0,74	0,45	3,62
2,⅛	3,⅛	2,⅜	2,30	4,72	3,67	0,79	0,79	0,47	3,84
2,¼	3,⅜	2,½	6,67	5,00	3,89	0,83	0,83	0,50	4,07
2,⅜	3,½	2,⅝	7,04	6,67	4,11	0,88	0,88	0,53	4,29

proportions données par M. Hubert, ingénieur de la marine à Rochefort.

POULIES SIMPLES PLATES.

Épaisseur du rouet.	Longueur de la poulie.	Largeur de la poulie, et longueur de la mortaise.	Épaisseur totale de la poulie.	Épaisseur de la mortaise, et largeur de la goujure simple.	Largeur de la goujure double, et diamètre de l'essieu en bois	Diamètre de l'essieu en fer.	Diamètre du rouet.	Épaisseur du rouet, et longueur du talon inférieur.
0,33	3,56	3,00	1,11	0,37	0,28	0,17	2,58	0,33
0,38	4,00	3,38	1,25	0,42	0,31	0,19	2,91	0,38
0,42	4,45	3,75	1,39	0,46	0,35	0,21	3,24	0,42
0,46	4,89	4,13	1,53	0,51	0,38	0,23	3,56	0,46
0,50	5,33	4,50	1,67	0,56	0,42	0,25	3,88	0,50
0,54	5,78	4,88	1,81	0,60	0,45	0,27	4,20	0,54
0,58	6,22	5,25	1,95	0,65	0,49	0,29	4,53	0,58
0,63	6,67	5,63	2,09	0,69	0,52	0,31	4,85	0,63
0,67	7,11	6,00	2,22	0,74	0,56	0,33	5,17	0,67
0,71	7,56	6,38	2,36	0,79	0,59	0,35	5,49	0,71
0,75	8,00	6,75	2,50	0,83	0,63	0,38	5,81	0,75
0,79	8,45	7,13	2,64	0,88	0,66	0,40	6,14	0,79
0,83	8,89	7,50	2,78	0,93	0,69	0,42	6,46	0,83
0,88	9,33	7,88	2,92	0,97	0,73	0,44	6,78	0,88
0,92	9,78	8,25	3,06	1,03	0,76	0,46	6,11	0,92
0,96	10,22	8,63	3,20	1,07	0,80	0,48	7,43	0,96
1,00	10,67	9,00	3,33	1,11	0,83	0,50	7,75	1,00
1,04	11,11	9,38	3,47	1,16	0,87	0,52	8,08	1,04
1,08	11,56	9,75	3,61	1,20	0,90	0,54	8,41	1,08
1,13	12,00	10,12	3,75	1,25	0,94	0,56	8,72	1,13
1,17	12,45	10,50	3,89	1,30	0,97	0,58	9,07	1,17
1,11	12,89	10,88	4,03	1,34	1,01	0,60	9,38	1,21
1,25	13,33	11,25	4,17	1,39	1,04	0,63	9,69	1,25
1,29	13,78	11,63	4,31	1,44	0,78	0,65	10,01	1,29
1,33	14,22	12,00	4,45	1,48	1,11	0,67	10,33	1,33
1,42	15,11	12,75	4,72	1,58	1,18	0,71	10,98	1,42
1,50	16,02	13,50	5,00	1,69	1,26	0,75	11,62	1,50
1,58	16,92	14,25	5,28	1,78	1,33	0,79	12,27	1,58
1,67	17,80	15,00	5,56	1,88	1,40	0,84	12,92	1,67
1,75	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,83	»	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,92	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
2,00	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »

POULIES DOUBLES ANGLAISES.

0,33	3,93	2,33	1,72	0,49	0,37	» »	1,83	0,37
0,38	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
0,42	4,67	2,88	2,04	0,58	0,46	» »	2,29	0,46
0,46	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
0,50	5,40	3,43	2,36	0,68	0,55	» »	2,75	0,55
0,54	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
0,58	6,13	3,98	2,68	0,77	0,64	» »	3,21	0,64
0,63	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
0,67	6,87	4,53	3,00	0,86	0,73	» »	3,67	0,73
0,71	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
0,75	7,60	5,08	3,33	0,95	0,83	» »	4,13	0,83
0,79	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »

GROSSEUR COMMUNE aux deux poulies.			POULIES DOUBLES A CALIORNES FRANÇAISES.						
Grosseur du cordage.	Grosseur de l'estrope simple.	Grosseur de l'estrope double.	Longueur de la poulie.	Longueur de la mortaise.	Épaisseur de la poulie.	Épaisseur de la mortaise.	Diamètre de l'essieu en bois.	Diamètre de l'essieu en fer.	Diamètre du rouet.
2,½	3,¾	2,¾	7,41	5,28	4,32	0,93	0,93	0,56	4,52
2,⅝	3,⅞	2,⅞	7,78	5,56	4,54	0,97	0,97	0,58	4,74
2,¾	4,⅛	3,0	8,15	5,83	4,75	1,02	1,02	0,61	4,97
2,⅞	4,¼	3,⅛	8,52	6,11	4,96	1,06	1,06	0,64	5,19
3,0	4,½	3,¼	8,89	6,67	5,19	1,10	1,10	0,67	5,41
3,⅛	4,⅝	3,⅜	9,26	6,94	5,40	1,15	1,15	0,69	5,64
3,¼	4,⅞	3,⅝	9,63	7,22	5,62	1,20	1,20	0,72	5,87
3,⅜	5,0	3,¾	10,00	7,50	5,84	1,25	1,25	0,75	6,10
3,½	5,¼	3,⅞	10,37	7,78	6,05	1,28	1,28	0,78	6,33
3,⅝	5,⅜	4,0	10,74	8,06	6,27	1,34	1,34	0,81	6,55
3,¾	5,½	4,⅛	11,11	8,33	6,48	1,39	1,39	0,83	6,78
3,⅞	5,¾	4,¼	11,48	8,61	6,70	1,44	1,44	0,86	7,00
4,0	5,⅞	4,½	11,85	8,89	6,91	1,48	1,48	0,89	7,22
4,¼	6,¼	4,¾	12,59	9,45	7,35	1,57	1,57	0,94	7,68
4,½	6,⅝	5,0	13,33	10,00	7,78	1,67	1,67	1,00	8,13
4,¾	7,0	5,¼	14,07	10,56	8,21	1,76	1,76	1,06	8,58
5,0	7,⅜	5,½	14,82	11,11	8,64	1,85	1,85	1,11	9,04
5,¼	7,¾	5,⅞	15,56	11,67	9,08	1,95	1,95	1,17	9,49
5,½	8,⅛	6,¼	16,30	12,22	9,51	2,04	2,04	1,22	9,94
5,¾	8,½	6,½	17,04	12,78	9,94	2,12	2,12	1,28	10,39
6,0	8,⅞	6,⅝	17,78	13,33	10,37	2,20	2,20	1,33	10,84

	POULIES DOUBLES ANGLAISES.							
Épaisseur du rouet.	Longueur de la poulie.	Largeur de la poulie, et longueur de la mortaise.	Épaisseur totale de la poulie.	Épaisseur de la mortaise, et largeur de la goujure simple.	Largeur de la goujure double, et diamètre de l'essieu en bois	Diamètre de l'essieu en fer.	Diamètre du rouet.	Épaisseur du rouet, et longueur du talon inférieur.
0,83	8,33	5,63	3,65	1,04	0,92	» »	4,58	0,92
0,88	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
0,92	9,07	6,18	3,97	1,13	1,01	» »	5,04	1,01
0,96	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,00	9,80	6,73	4,28	1,22	1,10	» »	5,50	1,10
1,04	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,08	10,53	7,28	4,61	1,32	1,19	» »	5,96	1,19
1,13	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,17	11,27	7,83	4,93	1,41	1,28	» »	6,42	1,28
1,21	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,25	12,00	8,38	5,25	1,50	1,38	» »	6,88	1,38
1,29	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,33	12,73	8,93	5,57	1,59	1,47	» »	7,33	1,47
1,42	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,50	14,20	10,03	6,21	1,75	1,64	» »	8,25	1,64
1,58	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,67	15,67	11,13	6,86	1,93	1,83	» »	9,17	1,83
1,42	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
1,83	16,83	12,23	7,50	2,11	2,02	» »	10,08	2,02
1,92	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »	» »
2,00	18,30	13,33	8,14	2,30	2,20	» »	11,00	2,20

TABLE X^e. *contenant les dimensions en pouces et centièmes de galhaubans, etc.*

MOQUES.

Grosseur de l'étai, etc.	Longueur.	Largeur.	Épaisseur.	Longueur de la mortaise.	Largeur de la mortaise.	Largeur de la goujure.	Ouverture des rides.
4,0	6,00	4,50	3,30	2,25	2,25	1,33	0,44
4,¼	6,38	4,78	3,51	2,39	2,39	1,42	0,47
4,½	6,75	5,06	3,71	2,53	2,53	1,50	0,50
4,¾	7,13	5,34	3,92	2,67	2,67	1,58	0,53
5,0	7,50	5,63	4,13	2,82	2,82	1,67	0,56
5,¼	7,88	5,91	4,33	2,96	2,96	1,75	0,58
5,½	8,25	6,19	4,54	3,10	3,10	1,83	0,61
5,¾	8,63	6,47	4,74	3,24	3,24	1,92	0,64
6,0	9,00	6,75	4,95	3,38	3,38	2,00	0,67
6,¼	9,38	7,03	5,15	3,52	3,52	2,08	0,69
6,½	9,75	7,31	5,36	3,66	3,66	2,17	0,72
6,¾	10,13	7,59	5,56	3,80	3,80	2,25	0,75
7,0	10,50	7,88	5,77	3,94	3,94	2,33	0,78
7,¼	10,88	8,16	5,97	4,08	4,08	2,42	0,81
7,½	11,25	8,44	6,18	4,22	4,22	2,50	0,83
7,¾	11,63	8,72	6,39	4,36	4,36	2,58	0,86
8,0	12,00	9,00	6,60	4,50	4,50	2,67	0,89
8,¼	12,38	9,29	6,80	4,14	4,14	2,75	0,92
8,½	12,75	0,56	7,01	4,78	4,78	2,83	0,94
8,¾	13,13	9,84	7,22	4,92	4,92	2,92	0,97
9,0	13,50	10,13	7,42	5,06	5,06	3,00	1,00
9,¼	13,88	10,41	7,63	5,21	5,21	3,08	1,03
9,½	14,25	10,69	7,83	5,35	5,35	3,17	1,06
9,¾	14,63	10,97	8,04	5,49	5,49	3,25	1,08
10,0	15,00	11,25	8,25	5,63	5,63	3,33	1,11
10,¼	15,38	11,53	8,45	5,77	5,77	3,42	1,14
10,½	15,75	11,81	8,66	5,91	5,91	3,50	1,17
10,¾	16,13	12,09	8,86	6,05	6,05	3,58	1,19
11,0	16,50	12,38	9,07	6,19	6,19	3,67	1,22
11,¼	16,88	12,66	9,28	6,33	6,33	3,75	1,25
11,½	17,25	12,94	9,48	6,47	6,47	3,83	1,28
11,¾	17,63	13,22	9,69	6,61	6,61	3,92	1,31
12,0	18,00	13,50	9,90	6,75	6,75	4,00	1,33

pouce des moques et des caps de mouton pour les étais, haubans

CAPS DE MOUTON.

Grosseur des haubans, etc.	Grand diamètre ou hauteur.	Petit diamètre ou largeur.	Épaisseur pour corde.	Épaisseur pour ferrure.	Goujure pour corde.	Goujure pour ferrure.	Diamètre des trous.
3,0	4,80	4,50	3,00	2,88	1,00	0,50	0,63
3,¼	5,20	4,88	3,25	3,12	1,08	0,54	0,68
3,½	5,60	5,25	3,50	3,36	1,17	0,58	0,73
3,¾	6,00	5,63	3,75	3,60	1,25	0,63	0,78
4,0	6,40	6,00	4,00	3,84	1,33	0,67	0,83
4,¼	6,80	6,38	4,25	4,08	1,42	0,71	0,88
4,½	7,20	6,75	4,50	4,32	1,50	0,75	0,94
4,¾	7,60	7,13	4,75	4,56	1,58	0,79	0,99
5,0	8,00	7,50	5,00	4,80	1,67	0,84	1,04
5,¼	8,40	7,88	5,25	5,04	1,75	0,88	1,09
5,½	8,80	8,25	5,50	5,28	1,83	0,92	1,15
5,¾	9,20	8,63	5,75	5,52	1,92	0,96	1,20
6,0	9,60	9,00	6,00	5,76	2,00	1,00	1,25
6,¼	10,00	9,38	6,25	6,00	2,08	1,04	1,30
6,½	10,40	9,75	6,50	6,24	2,17	1,08	1,36
6,¾	10,80	10,13	6,75	6,48	2,25	1,13	1,41
7,0	11,19	10,50	7,00	6,72	2,33	1,17	1,46
7,¼	11,59	10,88	7,25	6,96	2,42	1,21	1,51
7,½	11,99	11,25	7,50	7,20	2,50	1,25	1,56
7,¾	12,39	11,63	7,75	7,44	2,58	1,29	1,62
8,0	12,79	12,00	8,00	7,68	2,67	1,33	1,67
8,¼	13,20	12,38	8,25	7,91	2,75	1,38	1,72
8,½	13,60	12,75	8,50	8,14	2,83	1,42	1,77
8,¾	14,00	13,13	8,75	8,38	2,92	1,46	1,82
9,0	14,40	13,50	9,00	8,62	3,00	1,50	1,88
9,¼	14,80	13,88	9,25	8,86	3,08	1,54	1,93
9,½	15,20	14,25	9,50	9,13	3,17	1,58	1,98
9,¾	15,60	14,63	9,75	9,37	3,25	1,62	2,03
10,0	16,00	15,00	10,00	9,61	3,33	1,67	2,08
10,¼	16,40	15,38	10,25	9,85	3,42	1,71	2,14
10,½	16,80	15,75	10,50	10,09	3,50	1,75	2,19
10,¾	17,20	16,13	10,75	10,33	3,58	1,79	2,24
11,0	17,60	16,50	11,00	10,57	3,67	1,88	2,29

TABLE XIe. *contenant la grosseur, le nombre de fils de caret, et l*

PIÈCES DE HAUBANS ET D'AUSSIÈRES A QUATRE TOURONS, et mèches commises entre le tiers et le quart.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
3,1/2	»	2,560	307,20
3,3/4	»	2,939	352,68
4,0	84	3,344	401,24
4,1/4	»	3,775	453,00
4,1/2	108	4,195	503,44
5,0	140	5,188	622,50
5,1/4	156	5,-58	690,94
5,1/2	168	6,305	756,55
5,3/4	184	6,672	800,63
6,0	200	7,172	860,63
6,1/4	216	7,898	947,81
6,1/2	236	8,664	1039,69
6,3/4	248	9,453	1134,37
7,0	272	10,188	1222,50
7,1/4	288	10,953	1314,37
7,1/2	308	11,594	1391,24
7,3/4	328	12,336	1480,31
8,0	352	13,180	1581,55

PIÈCES D'ITAGUES.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
2,1/2	»	1,317	158,08
2,3/4	»	1,594	191,28
3,0	»	1,897	227,60
3,1/4	»	2,226	267,17
3,1/2	»	2,582	309,84
3,3/4	»	2,971	356,48
4,0	»	3,380	405,62
4,1/4	»	3,762	451,44
4,1/2	»	4,278	513,34
4,3/4	»	4,766	571,96
5,0	»	5,282	633,79

PIÈCES D'ÉCOUTES, DE TOURNEVIRS ET D'ORIN A DOUZE TOURONS, en quatre cordons et mèche commises au tiers.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 bras
2,1/2	»	1,142	137,04
2,5/8	»	1,259	151,08
2,3/4	»	1,382	165,82
2,7/8	»	1,510	181,24
3,0	»	1,645	197,34
3,1/8	»	1,784	214,13
3,1/4	»	1,930	231,54
3,3/8	»	2,081	249,74
3,1/2	»	2,238	268,61
3,5/8	»	2 401	288,08
3,3/4	»	2,569	308,24
3,7/8	»	2,742	329,09
4,0	60	2.773	332,81
4,1/4	»	3,352	402,19
4,1/2	84	3,961	475,31
4,3/4	»	4,164	499,69
5,0	108	4,852	582,19
5,1/4	»	5,461	655,31
5,1/2	132	6,031	723,75
5,3/4	»	9,711	805,31
6,0	168	7,297	875,63
6,1/4	»	7,914	949,69
6,1/2	204	8 500	1020,00
6,3/4	»	9 172	1100,63
7,0	240	9 734	1168,13
7,1/4	»	10,633	1275,94
7,1/2	264	11,234	1348,13
7,3/4	»	11,898	1427,81
8,0	312	12,500	1500,00
» »	»	»	»
» »	»	»	»
» »	»	»	»

poids du cordage, conformément à l'usage du port de Brest.

PIÈCES D'ÉTAIS ET DE GUINDERESSE A DOUZE TOURONS, en quatre cordons et mèches commises au tiers.				GRÊLINS ET CABLES A NEUF TOURONS, et en trois cordons commis entre le tiers et le quart.			
Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.	Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
2,¾	»	1,382	165,82	3,0	45	1,867	224,05
3,0	»	1,645	197,34	3,¼	»	2,191	262,94
3,¼	»	1,930	231,54	3,½	63	2,484	298,12
3,¾	»	2,569	308,24	3,¾	»	2,761	331,27
4,0	»	2,773	332,81	4,0	81	3,141	376,87
4,¼	»	3,352	402,19	4,¼	»	3,546	425,51
4,½	84	3,953	474,37	4,½	99	4,140	496,87
4,¾	»	4,164	499,69	4,¾	»	5,062	607,45
5,0	108	4,852	582,19	5,0	126	5,609	673,13
5,¼	»	5,453	654,37	5,¼	»	6,184	742,07
5,½	132	6,016	721,87	5,½	150	6,203	744,37
5,¾	»	6,711	805,32	5,¾	»	7,131	855,76
6,0	168	7,297	875,63	6,0	180	7,453	894,37
6,¼	»	7,906	948,74	6,¼	»	8,087	970,44
6,½	204	8,500	1020,00	6,½	207	8,688	1052,50
6,¾	»	9,141	1096,87	6,¾	»	9,148	1097,76
7,0	240	9,734	1168,13	7,0	243	9,532	1142,81
7,¼	»	10,633	1275,94	7,¼	»	10,225	1227,00
7,½	264	11,211	1345,31	7,½	279	10,641	1276,87
7,¾	»	11,898	1427,81	7,¾	»	11,498	1379,81
8,0	312	12,500	1500,00	8,0	324	12,414	1489,69
8,¼	»	13,500	1620,00	8,¼	»	13,202	1584,24
8,½	348	14,242	1709,05	8,½	360	14,070	1688,44
8,¾	»	15,430	1851,55	8,¾	»	14,630	1755,65
9,0	384	16,664	1999,69	9,0	405	15,242	1819,05
9,¼	»	17,977	2157,19	9,½	450	17,391	2086,87
9,½	420	18,453	2214,37	10,0	504	19,047	2285,63
9,¾	»	20,563	2467,50	10,½	558	20,750	2490,00
10,0	468	21,046	2645,50	11,0	603	22,297	2675,63
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»

PIÈCES D'ÉTAIS ET DE GUINDERESSE

A DOUZE TOURONS,

en quatre cordons et mèches commises au tiers.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
10,$\frac{1}{4}$	»	22 961	2755,31
10,$\frac{1}{2}$	516	23.915	2869,87
10,$\frac{3}{4}$	»	24,450	2933 95
11,0	»	25,600	3072,00
11,$\frac{1}{4}$	»	26,777	3213,22
11,$\frac{1}{2}$	»	27,980	3357.60
11,$\frac{3}{4}$	»	28,528	3423,30
12.0	672	29.188	3502 50
12,$\frac{1}{4}$	»	30.404	3648 48
12,$\frac{1}{2}$	732	31,398	3767,81
12,$\frac{3}{4}$	»	33,870	4064.36
13.0	792	35,211	4225,31
13,$\frac{1}{4}$	»	36,578	4389.40
13,$\frac{1}{2}$	852	38,602	4632,19

AUSSIÈRES EN TROIS TOURONS.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
0,$\frac{3}{4}$	6	0,145	17,40
0,$\frac{7}{8}$	6	0,198	23,76
1,0	6	0,258	30.34
1,$\frac{1}{8}$	»	0,313	37,56
1,$\frac{1}{4}$	»	0.368	44,16
1,$\frac{3}{8}$	»	0,467	56.04
1,$\frac{1}{2}$	12	0,531	63.74
1,$\frac{5}{8}$	»	0,603	72,36
1,$\frac{3}{4}$	»	0,704	84,48
1,$\frac{7}{8}$	»	0,805	96,60
2,0	21	0,898	107,81
2,$\frac{1}{8}$	»	1,010	121,20

GRÉLINS ET CABLES

A NEUF TOURONS,

et en trois cordons commis entre le tiers et le quart.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
11,$\frac{1}{2}$	666	24,000	2880,00
12,0	720	26,898	3227,81
12,$\frac{1}{2}$	783	29,836	3580,31
13,0	846	32,281	3873,75
13,$\frac{1}{2}$	909	34,070	4088,44
14,0	981	36,305	4356 60
14,$\frac{1}{2}$	1053	38,297	4595,63
15,0	1125	40,359	4843,13
15,$\frac{1}{2}$	1206	43.492	5219.05
16,0	1287	46,313	5557,50
16,$\frac{1}{2}$	1368	50 227	6027,19
17,0	1449	52 898	6347,81
17,$\frac{1}{2}$	1530	56.242	6749,05
18,0	1620	59,938	7192,50

Suite DES AUSSIÈRES EN TROIS TOURONS.

Grosseur en pouces.	Nombre de fils de caret.	Poids d'une brasse en livres.	Poids de la pièce de 120 brass.
2,$\frac{1}{4}$	24	1,172	140,63
2,$\frac{3}{8}$	»	1,237	148,44
2,$\frac{1}{2}$	30	1,297	155,63
2,$\frac{5}{8}$	»	1,430	171.60
2,$\frac{3}{4}$	36	1,570	188,44
2,$\frac{7}{8}$	»	1,837	220,44
3,0	45	2,000	240,00
3,$\frac{1}{4}$	»	2.211	265,31
3,$\frac{1}{2}$	»	2,539	304,69
3,$\frac{3}{4}$	»	2,898	347,81
4,0	81	3,331	399,78
»	»	»	»

TABLES N°s. 12, 13, 14 ET 15.

TABLE XIIe. *Conversion des parties décimales de pied et de pouce*

Nota. 1 pied = 0,3248394 de mètre. 1 pouce = 0,02706995.

Décimales de pied ou de pouce	Lignes ou pouces.	Points ou lignes.	Dix millimètres correspondans aux pouces, etc.	Décimales de pied ou de pouce	Lignes ou pouces.	Points ou lignes.	Dix millimètres correspondans aux pouces, etc.	Décimales de pied ou de pouce	Lignes ou pouces.	Points ou lignes.	Dix millimètres correspondans aux pouces, etc.	Décimales de pied ou de pouce
0,083	1	0	0,0271	0,250	3	0	0,0812	0,417	5	0	0,1353	0,583
0,090	1	1	0,0293	0,257	3	1	0,0835	0,424	5	1	0,1376	0,590
0,097	1	2	0,0316	0,264	3	2	0,0857	0,431	5	2	0,1399	0,597
0,104	1	3	0,0339	0,271	3	3	0,0880	0,437	5	3	0,1421	0,604
0,111	1	4	0,0361	0,278	3	4	0,0902	0,444	5	4	0,1444	0,611
0,118	1	5	0,0383	0,285	3	5	0,0925	0,451	5	5	0,1466	0,618
0,125	1	6	0,0406	0,292	3	6	0,0947	0,458	5	6	0,1489	0,625
0,132	1	7	0,0429	0,299	3	7	0,0970	0,465	5	7	0,1511	0,632
0,139	1	8	0,0451	0,306	3	8	0,0993	0,472	5	8	0,1534	0,639
0,146	1	9	0,0474	0,312	3	9	0,01015	0,479	5	9	0,1557	0,646
0,153	1	10	0,0496	0,319	3	10	0,1038	0,486	5	10	0,1579	0,653
0,160	1	11	0,0519	0,326	3	11	0,1060	0,493	5	11	0,1602	0,660
0,167	2	0	0,0541	0,333	4	0	0,1083	0,500	6	0	0,1624	0,667
0,174	2	1	0,0564	0,340	4	1	0,1105	0,507	6	1	0,1647	0,674
0,181	2	2	0,0586	0,347	4	2	0,1128	0,514	6	2	0,1669	0,681
0,188	2	3	0,0609	0,354	4	3	0,1150	0,521	6	3	0,1692	0,687
0,195	2	4	0,0632	0,361	4	4	0,1173	0,528	6	4	0,1714	0,694
0,201	2	5	0,0654	0,368	4	5	0,1196	0,535	6	5	0,1737	0,701
0,208	2	6	0,0677	0,375	4	6	0,1218	0,542	6	6	0,1760	0,708
0,215	2	7	0,0699	0,382	4	7	0,1241	0,549	6	7	0,1782	0,715
0,222	2	8	0,0722	0,389	4	8	0,1263	0,556	6	8	0,1805	0,722
0,229	2	9	0,0744	0,396	4	9	0,1286	0,563	6	9	0,1827	0,729
0,236	2	10	0,0767	0,403	4	10	0,1308	0,569	6	10	0,1850	0,736
0,243	2	11	0,0789	0,410	4	11	0,1331	0,576	6	11	0,1872	0,743
0,250	3	0	0,0812	0,417	5	0	0,1353	0,583	7	0	0,1895	0,750

en pieds, pouces, lignes et points, et en parties de mètre.

1 ligne = 0,00225583. 1 point = 0,00018798 de mètre.

Lignes ou pouces.	Points ou lignes.	Dix millimètres correspondans aux pouces, etc.	Décimales de pied ou de pouce	Lignes ou pouces.	Points ou lignes.	Dix millimètres correspondans aux pouces, etc.	Décimales de pied ou de pouce	Lignes ou pouces	Points ou lignes.	Dix millimètres correspondans aux pouces, etc.	Pieds.	Mètres.
7	0	0,1895	0,750	9	0	0,2436	0,917	11	0	0,2978	3	0,9745
7	1	0,1917	0,757	9	1	0,2459	0,924	11	1	0,3000	4	1,2994
7	2	0,1940	0,764	9	2	0,2481	0,931	11	2	0,3023	5	1,6242
7	3	0,1963	0,771	9	3	0,2504	0,937	11	3	0,3045	6	1,9490
7	4	0,1985	0,778	9	4	0,2527	0,944	11	4	0,3068	7	2,2739
7	5	0,2008	0,785	9	5	0,2549	0,951	11	5	0,3090	8	2,5987
7	6	0,2030	0,792	9	6	0,2572	0,958	11	6	0,3113	9	2,9236
7	7	0,2053	0,799	9	7	0,2594	0,965	11	7	0,3135	10	3,2484
7	8	0,2075	0,806	9	8	0,2617	0.972	11	8	0,3158	11	3,5732
7	9	0,2098	0,813	9	0	0,2639	0,979	11	9	0,3180	12	3.8981
7	10	0,2120	0,819	9	10	0,2662	0.986	11	10	0,3203	13	4,2229
7	11	0,2143	0,826	9	11	0,2685	0,993	11	11	0,3226	14	4.5478
8	0	0,2166	0.833	10	0	0,2707	1,000	12	0	0,32484	15	4.8726
8	1	0,2188	0,840	10	1	0,2729	1,083	1	1	0,3519	16	5,1974
8	2	0,2211	0,847	10	2	0,2752	1,167	1	2	0,3789	17	5,5223
8	3	0,2233	0,854	10	3	0,2775	1,250	1	3	0,4060	18	5,8471
8	4	0,2256	0,861	10	4	0,2797	1,333	1	4	0,4331	19	6.1719
8	5	0,2278	0,868	10	5	0,2820	1,417	1	5	0,4601	20	6,4968
8	6	0,2301	0,875	10	6	0,2842	1,500	1	6	0,4873	30	9.7452
8	7	0,2323	0,882	10	7	0,2865	1,583	1	7	0,5143	40	12.9936
8	8	0,2346	0,889	10	8	0,2887	1,667	1	8	0,5414	50	16,2420
8	9	0,2369	0,896	10	9	0,2910	1,750	1	9	0,5685	100	32,4839
8	10	0,2391	0,903	10	10	0,2933	1,833	1	10	0,5955	200	64,9679
8	11	0,2414	0,910	10	11	0,2955	1,917	1	11	0,6226	300	97,4518
9	0	0,2436	0,917	11	0	0,2978	2,000	2	0	0,6497	1000	324,8394

TABLE XIII[e]. *Conversion des pieds et des brasses français en mètres suivant les rapports donnés par les plus*

FRANCE.		ANGLETERRE.	DANEMARCK.	ESPAGNE.		ÉTATS-UNIS.	HOLLANDE.	
Pieds et brasses.	Mètres.	Brasses de 6 pieds. = 2 yards.	Brasses de 6 pieds.	Brasses de 2 varas ou 6 pieds de Burgos.	Brasses de 2 varas, ou 6 pieds de Ribera.	Brasses de 2 yards ou 6 pieds.	Brasses de 6 pieds de 11 p. d'Amsterdam.	Brasses de 6 pieds du Rhin.
Pieds.	» »	P. p. c.	P. p. c.	P. p. c.	P. p. c.	P. p. c.	P. p. c.	P. p. c.
1,0	0,32484	1.0,793	1.0,31	1.1.97	1.1,47	1.0,79	1.1,76	1.0,42
2,0	0,64968	2.1,586	2.0,62	2.3.94	2.2.95	2.1,59	2.3,53	2.0,84
3,0	0,97452	3.2.379	3.0,92	3.5,92	3.4,42	3.2,38	3.5,29	3.1,26
4.0	1,29936	4.3,172	4.1,23	4.7,89	4.5,90	4.3,17	4.7,05	4.1,68
Brasses.	» »	B. p. c.	B. p. c.	B. p. c.	B. p. c.	B. p. c.	B. p. c.	B. p. c.
1,0	1,6242	0.5,330	0.5,13	0.5,82	0.5,61	0.5,33	0.5,73	0.5,18
2,0	3 2484	1.4.661	1.4.26	1.5,64	1.5,23	1.4,66	1.5,47	1.4,35
3,0	4,8726	2 3,991	2.3,38	2.5,47	2 4,84	2.3,99	2.5,20	2.3,53
4,0	6,4968	3 3,322	3.2.51	3.5,29	3.4.46	3.3,32	3.4,94	3.2,70
5,0	8,1210	4.2,652	4 1,64	4.5,11	4.4.07	4.2,65	4.4 67	4.1,88
6,0	9,7452	5.1,983	5.0,77	5.4.93	5.3,69	5.1,98	5.4,41	5.1,05
7,0	11,3694	6.1,313	5.5,90	6.4,75	6.3,30	6.1,31	6.4,17	6.0,23
8,0	12,9936	7.0,644	6.5,03	7.4,57	7.2,91	7.0,64	7.3,88	6.5,40
9,0	14,6178	7.5,974	7.4,13	8.4,40	8.2,53	7.5,97	8.3,61	7.4,58
10,0	16,2420	8.5.304	8.3,28	9.4,22	9.2,14	8.5,30	9.3,35	8.3,75
20,0	32 4839	17.4,609	17.0,56	19.2,44	18.4,28	17.4,61	19.0,70	17.1,50
30,0	48,7259	26.3,913	25.3,85	29.0,65	28.0,43	26.3,91	28 4,04	25.5,25
40,0	64,9679	35.3,218	34.1,13	38.4,87	37.2,57	35.3,22	38.1,39	34.3,00
50,0	81,2098	44.2,522	42.4,41	48.3,09	46.4,71	44.2,52	47.4,74	44 0,75
60,0	97,4518	53.1,826	51.1,69	58.1,31	56.0,85	53.1,83	57.2,09	51.4,50
70,0	113,6938	62.1,131	59.4,97	67.5,53	65.2,99	62.1,13	66.5,43	60.2,25
80,0	129,9358	71.0,435	68.2,26	77.3,74	74.5,14	71 0,44	76.2.78	69.0,00
90,0	140,1777	79 5,740	76.5,54	87.1,96	84.1,28	79.5,74	86.0,13	75.3,75
100,0	162,4197	88,5,044	65.2,82	97.0.18	93.3,42	88.5,04	95.3,48	86.1,50
110,0	178,6617	97.4,348	94.0,10	106.4.40	102.5,56	97.4.35	105.0,83	94.5,25
120,0	194.9036	106.3,653	102.3,38	116.2,62	112.1,70	106.3,65	114.4,17	103 3,00
200,0	324,8394	177.4,09	170 5,64	194.0,36	187.0,84	177.4,09	191.0.96	172.3,00
300,0	487,2591	266.3,13	256.2,46	291.0,54	280.4,26	266.3,13	286.4.43	258.4.50
400,0	649,6788	355.2,18	341.5,28	388.0,72	374.1,68	355.2,18	382 1,91	345.0.00
500,0	812.0985	444.1,22	427.2,10	485.0,90	467.5,10	444.1,22	477.5,39	431.1,50
1000,0	1624,1970	888.2,44	854.4,20	970.1,80	935.4,20	888.2,44	955.4,78	862.3,00

et en pieds et brasses des principales nations maritimes de l'Europe, savans auteurs sur la Métrologie.

NAPLES.	PORTUGAL.	PRUSSE. Dantzick.	RUSSIE.	SUÈDE.	TURQUIE.		VENISE.
Brasses de 3 braccios de 19,42 pouces français.	Brasses de 2 varas ou de 6 pieds	Brasses de 6 pieds. Il y a plusieurs pieds.	Brasses de 3 aunes de Riga.	Brasses de 6 pieds ou de 3 aunes	Grand pic de Constantinople.	Petit pic ou belledy de Constantinople.	6 pieds ou 3 bracs. pour les draps.
Bº. m.	¦ de vara.	P. p. c.	» »	P. p. c.	» »	» »	P. m.
0,618	0.10,70	1.1,00	0,593	1.1.13	0,459	0.492	0,951
1,236	1.9,40	2 2,00	1,186	2 2,25	0 917	0.983	1,902
1,854	2.8,10	3.3,00	1,779	3.3,38	1,376	1,475	2,853
2,472	3.6,81	4 4,00	2,371	4.4,50	1,834	1,966	3,803
B. m.	B. p. c.	B. p. c.	B. m.	B. p. c.	» »	» »	B. m.
1,030	0 4.46	0.5,42	0,988	0.5,47	2.293	2.458	0,792
2,060	1.2,92	1.4,87	1,977	1.4.94	4,586	4.915	1,585
3,090	2.1,38	2 4 25	2 965	2.4,41	6,879	7.373	2,377
4,119	2.5,83	3 3,67	3,953	3.3.88	9.172	9,830	3,169
5,149	3.4,29	4.3,09	4.941	4.3,34	11,465	12,288	3 962
6,179	4.2,75	5.2,50	5,930	5 2.81	13,759	14.745	4,754
7,209	5.1,21	6.1,92	6,918	6.2,28	16.052	17,203	5,547
8,239	5.5,67	7.3,34	7.906	7.1,75	18.345	19 660	6 339
9,269	6.4,13	8 0,76	8 895	8.1,22	20,638	22,118	7,131
10,299	7.2,58	9.0,17	9.883	9.0,69	22 931	24,576	7.924
20,597	14.5,17	18.0,35	19,766	18.1,38	45,862	49,151	15.847
30,896	22.1,75	27.0,52	29.649	27.2,06	68,793	73,727	23,771
41,195	29.4,34	36.0.69	39,531	36.2,75	91,724	98,302	31,695
51,493	37.0.92	45.0,86	49.414	45.3,44	114,655	122,878	39,619
61,792	41.3,50	54.1,04	59.297	54.4,13	137.586	147,453	47,542
72.091	52.0,09	6.1,21	69.180	63.4,21	160,517	172,029	55.466
82,389	59.2.67	72.1,38	79.063	72.5,50	183,478	196,604	63,390
92,688	66.5,26	81.1,56	88.946	82.0,19	206,379	221,180	71,313
102,967	74.1,84	90.1,73	98,829	91.0,88	229,310	245.752	79 237
113,265	81.4,43	99.1.90	108.712	100.1.56	252,240	270,331	87,161
123,564	89.1,01	108.1,07	118.594	109.2,25	275,171	294.906	95 084
205,973	148.3,68	180.3,46	197,657	182 1,75	458,619	491.510	158.474
308,960	222.5,52	270.5,18	296.486	273 2,63	687,929	737,265	237.711
411,947	297.1,37	361.0,91	395.315	364.3,50	917 238	983.020	316 948
514,933	371.3,21	451.2,64	494.144	455.4.38	1146.548	1228,79	396,185
1029,866	743.0,42	902.5,28	988,288	911.2,76	2293,096	2457,58	792 370

TABLE XIVᵉ. *Conversion des parties décimales de livre en onces et kilogrammes, livres et tonneaux de mer de différentes nations*

Nota. La livre poids de marc = 489,506 gramm. Une once = 30,5941 grammes.

POIDS DE FRANCE.					ANGLETERRE ET AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.	BATAVIA, ILE JAVA.	CHINE.	CONSTANTINOPLE.	DANEMARCK.
Décimales.	Onces.	Grammes.	Livres poids de marc.	Kilogrammes.	Livre avoir du poids.	Caty, un pikle = 100 catys.	Caty, un pikel = 100 catys.	Lodra ou rotolo = 2 chekys.	Pund = 16 onces = 32 lots.
0312	0,½	15,30	1	0,4895	1,0801	0,8319	0,8100	0,7675	0,9799
0625	1,0	30,59	2	0,9790	2,1602	1,6639	1,6200	1,5349	1,9598
0937	1,½	45,89	3	1,4685	3,2403	2,4958	2,4299	1,7024	2,9397
125	2,0	61,19	4	1,9580	4,3204	3,3278	3,2399	3,0698	3,9196
156	2,½	76,49	5	2,4475	5,4005	4,1597	4,0499	3,8373	4,8996
187	3,0	91,78	6	2,9370	6,4806	4,9917	4,8599	4,6048	5,8795
219	3,½	107,08	7	3,4265	7,5607	5,8236	5,6699	5,3722	6,8594
250	4,0	122,38	8	3,9160	8,6408	6,6556	6,4799	6,1397	7,8393
281	4,½	137,67	9	4,4056	9,7209	7,4875	7,2898	6,9071	8,8192
312	5,0	152,97	10	4,8951	10,8010	8,3195	8,0998	7,6746	9,7991
344	5,½	168,27	100	48,9506	108,0102	83,1947	80,9979	76,7460	97,9912
375	6,0	183,56	200	97,9012	216,0204	166,3894	161,9958	153,4919	195,982
406	6,½	198,86	300	145,9518	324,0306	249,5840	242,9937	170,2379	293,9735
438	7,0	214,16	400	195,8024	432,0407	332,7787	323,9916	306,9839	391,9647
469	7,½	229,45	500	244,7530	540,0509	415,9734	404,9895	383,7299	489,9559
500	8,0	244,75	600	293,7035	648,0611	499,1681	485,9874	460,4758	587,9471
531	8,½	260,05	700	342,6541	756,0713	582,3627	566,9853	537,2218	685,9383
563	9,0	275,35	800	391,6047	864,0815	665,5574	647,9932	613,9678	783,9294
594	9,½	290,64	900	440,5553	972,0917	748,7521	728,9810	690,7137	881,9206
625	10,0	305,94	1000	489,5059	1080,1019	831,9468	809,9789	767,4597	979,9118
656	10,½	321,24	2000	979,0118	2160,2037	1663,8935	1619,0579	1534,9194	1959,8236
688	11,0	336,54	Tonn.	1000,0	Tunˢ.	Pikel.	Pikel.	Quintaux.	Last de com
719	11,½	351,83	1	979,012	0,9639	16,6389	16,1996	13,0817	0,3761
750	12,0	367,13	2	1958,02	1,9277	33,2779	32,3992	26,1635	0,7523
781	12,½	382,43	3	2937,04	2,8916	49,9168	48,5987	39,2452	1,1284
813	13,0	397,72	4	3916,05	3,8555	66,5557	64,7993	52,3269	1,5045
844	13,½	413,02	5	4895,06	4,9194	83,1947	80,9989	65,4086	1,8807
875	14,0	428,32	6	5874,07	5,7832	99,8336	97,1975	78,4904	2,2568
906	14,½	443,61	7	6853,08	6,7471	116,4725	113,3771	91,5721	2,6329
938	15,0	458,91	8	7832,09	7,7110	133,1115	129,5966	104,6538	3,0091
969	15,½	474,21	9	8811,11	8,6748	149,7504	145,7062	117,7356	3,3852
1000	16,0	489,51	10	9790,12	9,6387	166,3894	161,9958	130,8173	3,7614
1,000	16,0	489,51	100	97901,18	96,3872	1663,8935	1619,9579	1308,1729	37,6135

grammes, de la livre poids de marc et du tonneau de mer français en maritimes, extrait des tables de SOULET, DERICQUEHEM *et autres.*

Un gros = 3,82426. Un kilogramme = 2,042876 livres poids de marc.

ESPAGNE. Livra de Cadix.	HAMBOURG. Liv. poids de commerce	HOLLANDE. Livre = 2 marcs steen = 10 livres.	NAPLES. Rotolo = 33 ⅓ onces napolitaines.	PORTUGAL. Livra = 16 onces = 128 ochavos.	PRUSSE. Livre de Dantzick pour les matières communes.	RUSSIE. Liv. de Riga. 1 leispund = 20 livres.	SUÈDE. Victuali wickt = 32 lots = 1,2552 poids de fer.	VENISE. Livre gros poids : il y en a plusieurs.
1,0662	1,0107	0,9954	0,5494	1.0672	1,1264	1,1730	1,1519	1,0248
2,1324	2,0214	1,9908	1,0987	2,1345	2,2528	2,3460	2,3039	2,0496
3,1986	3,0321	2,9863	1,6481	3,2017	3,3791	3,5191	3,4558	3,0744
4,2648	4.0429	3.9817	2,1974	4,2689	4,5055	4,6921	4,6078	4,0992
5,3311	5,0536	4,9771	2,7468	6,3362	5,6319	5,8651	5,7597	5,1240
6,3973	6,0643	5,9725	3,2962	6,4034	6,7583	7,0381	6,9116	6,1488
7,4635	7,0750	6,9679	3,8455	7,4707	7,8847	8,2111	8,0636	7,1736
8,5297	8,0857	7,9634	4,3949	8,5379	9,0110	9,3842	9,2155	8,1984
9,5959	9,0964	8,9588	4,9442	9,6051	10,1374	10,5572	10,3675	9,2232
10,6621	10,1071	9,9542	5,4936	10,6724	11,2638	11,7302	11,5194	10,2480
106,6212	101,0713	99,5421	54,9360	106,7236	112,6385	117,3020	115,1941	102,4800
213,2424	202,1427	199,0842	109,8720	213,4472	225,2760	234,6041	230,3882	204,9600
319,8635	303,2140	298,6263	164,8080	320,1708	337,9139	351,9062	345,5823	307,4400
426,4847	404,2853	398,1684	219,7440	426,8943	450,5519	469,2082	460,7764	409,9200
533,1059	505,3567	497,7105	274,6800	533,6179	563,1899	586,5103	575,9705	512,4001
639,7271	606,4280	597,2626	329,6160	640,3415	675,8279	703,8123	691,1646	614,8801
746,3482	707,4994	696,7947	384,5520	747,0651	788,4659	821,1144	806,3587	717,3601
852,9694	808,5707	796,3369	439,4880	853,7887	901,1039	938,4164	921,5528	819,8401
959,5706	909,6420	895,8790	494,4240	960,5123	1013,7418	1055,7185	1036,7469	922,3201
1066,2118	1010,7134	995,4211	549,3600	1067,2359	1126,3798	1173,0205	1151,9410	1024,8002
2132,4235	2021,4267	1990,8421	1098,7200	2134,4717	2252,7596	2346,0411	2303,8820	2049,6003
Tonelada.	Laste.	Laste.	Cantaro.	Tonelada.	Laste.	Laste.	Laste forte.	Migliaro.
1,0662	» »	0,4978	10,9872	1,0672	0,4167	» »	0,5807	2,0496
2,1324	» »	0,9955	21,9744	2,1345	0,8433	» »	1,1615	4,0992
3,1986	» »	1,4933	32,9616	3,2017	1,2500	» »	1,7422	6,1448
4,2648	» »	1,9910	43,9488	4,2689	1,6667	» »	2,3231	8,1984
5,3311	» »	2,4888	54,9360	5,3362	2,0833	» »	2,9037	10,2480
6,3973	» »	2,9866	65,9232	6,4034	2,5000	» »	3,4845	12,2976
7,4635	» »	3,4843	76,9104	7,4707	2,9167	» »	4,0652	14,3472
8,5297	» »	3,9821	87,8976	8,5379	3,3333	» »	4,6460	16,3968
9,5959	» »	4,4798	98,8848	9,6051	3,7500	» »	5,2267	18,4464
10,6621	» »	4,9776	109,8720	10,6724	4,1667	» »	5,8075	20,4960
106,6212	» »	49,7761	219,7440	106,7236	41,6667	» »	58,0748	204,9600

TABLE XVe. *Valeur, titre et poids des monnaies des différentes*

NOMS DES NATIONS ET DE LEURS MONNAIES.	Valeur en francs.	Titre.	Poids en grammes.	NOMS DES NATIONS ET DE LEURS MONNAIES
Le franc de France. . . . . . =	1,00	900	5,000	Marc lubs de Danemarck. . . .
Pièce de 5 francs. . . . . =	5,000	900	25,000	Rixdale de *idem*. . . . .
Pièce de 20 francs.	20,000	900	6,4515	Croon de *idem*. . . . .
Louis d'or de 178.				Ducat courant de *idem*. . . . . .
Florin d'Autriche et d'Allemagne.	2,613	872	13,690	Ducat fin de *idem*. . . . .
Rixdale courante de *idem*.	3,920			Piastre forte de 20 réaux de vel-
Thaler. . . . . . de *idem*.	5,226			lon d'Espagne. . . . .
Ducat. . . . . . de *idem*.	11,690	978	3,479	Piastre courante d'Espag. (idéale)
Frédéric. . . . . de *idem*.	20,594			Quadruple ou once d'or avant 1772
Souverain. . . . de *idem*.	16,523	»	» »	Quadruple de 1772. . . . .
Schelling d'Angleterre.	1,228	920		Quadruple de 1786. . . . .
Crown. . . de *idem*.	6,140	920		Dollar des États-Unis d'Amériq.
Guinée. . . de *idem*.	26,340	914	8,392	Aigle de 8 dollars de *idem*. . . . .
Livre sterling ou pound de *idem*.	24,560	»	» »	Marc courant de Hambourg. . . .
Roupie d'Arcate (Asie).	2,440	948	11,425	Rixdale courante de *idem*. . . . .
Roupie de Bombai et de Perse. .	2,470			Thaler de *idem*. . . . .
Roupie de Madras.	2,470	983	11,526	Ducat de *idem*. . . . .
Roupie de Haidernac.	2,370			Florin courant de Hollande. . . .
Roupie sicca du Bengale.	2,570	980	16,253	Florin d'or de *idem*. . . . .
Roupie de Pondichéry.	2			Croon de *idem*. . . . .
Roupie de Negapatnam.	2,270	938	10,187	Rixdale courante de *idem*. . . . .
Roupie d'argent de Batavia. . . .		792	13,002	Ducaton de *idem*. . . . .
Roupie d'or de *idem*.		792	15,329	Ducat de *idem*. . . . .
Demi-roupie de *idem*.		750	7,665	Ruyde de *idem*. . . . .
Pagode à trois têtes (côte de l'Inde)		859	3,425	Testom de Livourne. . . . .
Pagode de Porto-Novo *idem*. . . .		789	3,426	Franceschino de *idem*. . . . . . .
Pagode à l'étoile. . . . *idem*. . . .		799	3,425	Sequin de *idem*. . . . .
Pagode de Tutucorin *idem*. . . .		766	3.426	Pistole de *idem*. . . . .
Coupang neuf du Japon, en or. .		641	13,003	Pataca de Naples. . . . .
Roupie d'or du Bengale.		979	11,616	Ducat de *idem*. . . . .
Good-Moor de *idem*.		979	12,323	Écu de *idem*. . . . .
Roupie de Hendi, en or.		859	7,983	Pistole de *idem*. . . . .
Roupie de Surate, en argent. . .	2,345	938	11,569	Once de *idem*. . . . .

ations suivant le cours actuel, extrait des tables de Soulet *et autres.*

Valeur en francs.	Titre.	Poids en grammes.	NOMS DES NATIONS ET DE LEURS MONNAIES.	Valeur en francs.	Titre.	Poids en grammes.
1.533			Cruzado d'argent de Portugal.	2,960	896	
4.599			Cruzado de ouro de *idem*.	2,960	914	
6,715			Lisbonina de *idem*.	33,765		
8,816	871	2,947	Portugaise, ou peça de ouro de *idem*.	45,020	914	14,341
1,710	980	3,479	Florin de Riga, Russie.	1,320		
			Rixdale de *idem*.	3,960		
5,350	906	26,982	Rixdale de Revel.	3,740		
3,810			Rouble d'argent de Russie.	4,677	788	27,116
4,400			Rouble d'or de *idem*.	4,873		
2,900	893		Ducat de *idem*.	10,963	973	
1,000			Impériale de *idem*.	24,365	915	7,754
5,570	875	27,089	Carolin de Suède.	1,564		
4,560	917	22,946	Ducaton de *idem*.	6,260		
1,533			Rixdale de *idem*.	5.690	899	
4,599	875		Ducat de *idem*.	11,030	975	3,294
5,750			Adolphe de *idem*.	13,670		
1,710	980	3,479	Piastre de Turquie de 40 paras. . . .	1,383		
2,100			Piastre de *idem* de 60 paras. . . .	2,074		
2,940			Piastre de *idem* de 80 paras. . . .	2,766		
4,200			Piastre de *idem* de 100 paras. . . .	3,457		
5.250	858		Zermahboud du Caire.	6,223	819	2,212
6,615	858		Sequin de Constantinople.	6,914		
1,690	978	3,479	Sequin de Foundoukli.	11,810	996	5,452
9,440	913	9,389	28 paras équivalent à 1 livre tournois.			
1,710			Livre courante de Venise (idéale). .	0,522		
5,704	906		Ducat courant de. . . *idem*.	3,236		
1,753	991	3,453	Ducat banco de. . . . . *idem*.	5,000		
9,575	913	6,243	Ducat d'argent de *idem*.	4,437		
2,120			Ducat d'or de *idem*.	7,310		
4,240	899	21,547	Sequin de *idem*.	11,810	996	3,452
5,090			Pistole de *idem*.	19,570		
9,664						
2,800	871	21,547				

Vocabulaire *des noms des manœuvres courantes et dormantes des mâts avec quelques termes techniques y correspondans en français, anglais,*

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
A.	
Abraquer.	To rouce in, to shorten.
Affale!	Fleet! schift! case down!
Affaler.	To fleet, to schift, to case down.
Affourcher.	To moor a ship.
Agrès et appareaux d'un bâtiment.	Takles and apparels of a ship tackling all the riggin of the ship.
Aiguilletage.	Lashing.
Aiguillette d'amarrage.	Knitle, or lashing.
Aiguillette de bosse.	Lauiard of the stopper.
Aiguillette de carène.	Careening geers.
Aiguillette de bout-hors.	Spanning of boom.
Aiguillette de volée.	Chace lashing.
Aiguillette de culasse.	Breech lashing.
Aiguilletter une poulie.	To seize a block; to lasch a block.
Ajust.	Carrick-bend, hawser bend.
Alonger, élonger un câble.	To haul a range of the cable.
Alonger, élonger une manœuvre.	To stretch a rope.
Alléger une manœuvre.	To buoy up a rope.
Amarrage.	Seizing, lashing, round seizing, bending.
Amarrage en étrive.	Cross seizing.
Amarrage plat.	Round seizing.
Amarrage d'un bâtiment.	Steadying.
Amarre!	Hitch! belay!
Amarrer à un taquet.	To make fast, to belay.
Amarrer un bâtiment.	To moor ship with a cable. On shore, to secure a ship.
Amarres d'un bâtiment.	Fasts of a ship, moorings of a ship.
Amène!	Amain!
Amener.	To tower, to sway down.
Amures d'une voile.	Tacks of a sail.
Amures de la grand'voile.	Main tacks.
Amures de misaine.	Fore tacks.
Amure du grand foc.	Outhauler (Jib.)
Amure de voile d'étai.	Stay sail tack.
Amure (fausse).	Passaree of a sail.
Appareaux.	Tackles and apparels.
Appareil.	Purchase, mecanical power.
Arraignée.	Crow-foot.
Armement.	Equipement of a ship, a ship out fit or fitting ou
Armer un bâtiment.	To arm, to equip, to fit out a ship.
Aussière ou haussière.	Hawser.
B.	
Baderne.	Mat.
Bague, anneau.	Ring.
Bague en bois, en corde.	Hank, grommet.
Bague de conduit.	Traveller.
Balancines.	Lifts.
Balancines de grand'vergue.	Main lifts.
Balancines de gui.	Topping lifts.
Balancines (fausses), etc.	Preventer lifts, etc.
Balant, mou d'un cordage.	Bight of a rope.
Bande (amener en).	To let go amain.
Baraquettes ou vierges.	Sisters.
Baril de goudron, gonne.	Cask of tar.
Barres de perroquet.	Cross tree of the top mast.
Bastingage.	Fence.

et des voiles de différentes espèces de bâtimens en usage dans l'Océan, espagnol et hollandais.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Aguantar a un cabo.	Een touw haalen, 't huis haalen.
Alibia!	Laat vallen! haal af! schaak af!
Alibiar la beta de ma maniobra.	Af schaaken, schaaken.
Amarrara un barco.	Vertuijen, vertuid.
Aparejos de un buque.	Tuig wandt.
Trincadura, cosidura.	Swieping, seising.
Ligadura, trinca.	Sweep-seising, stropjes.
Barbeta.	Sweep van de stopper.
Trincas de carena.	Swiepen van de kielen.
Trinca de botalones.	Spier sweep.
Trinca de joya.	Schut talie.
Trinca del muñon.	Staart talie aan de knoop.
Ligar una polea, un moton.	Een blok vast maaken.
Ayuste.	Splitsing, twee touwen knoopen.
Extender a un cable.	Het kaleet schieten.
Extender a una maniobra.	Het touwwerk schieten.
Alibiar a una mauiobra.	Het touwwerk schaaken.
Ligadura, trincadura.	Seising.
Ligadura con cruz.	Kruis seising.
Ligadura de boton.	Platte seising.
Amarado de un barco.	Het ankeren of beleggen van een schip.
Amarra!	Beleg! aan 't sorren!
Amarrar a una cornamusa.	Beleggen, aan-houden, vast maaken.
Amarrar a un barco.	Een schip vast maaken, aan-slaan.
Amarras de un barco, sus cables.	'T touwwerk dat gebruikt wordt om het schip vas te houden zelfs in te ankeren.
Arria!	Strik!
Arriar.	Stryken, laaten vallen, neerlaaten, loopen.
Amuras de una vela.	Halzen, smyten van het zeil.
Amuras de la mayor.	Groote zeils halzen.
Amuras del trinquete.	Fokke halzen.
Amura del foque.	Fokke stag zeils hals.
Amura de una vela de estay.	Stag zeils hals.
Amura falsa de una vela.	Hals talie.
Aparejos.	Scheeps gereed schap, tuig.
Aparejo.	Een heel gereedschap met touwen en blokken.
Araña.	Haanpooten, scheerlyntjes.
Armamento.	Uiltrusting, enreedery, equipagie.
Armar ù dotar a un barco.	Uitrusten.
Guindaleza.	Paarde-lyn, kabeltouw, paarel-lyn.
Baderna, badernon.	Servings.
Anillos, garruchos.	Ring.
Garruchos de envergue de las velas de estays.	Hout ring, ring tot het rakke-touw.
Anillo de conducto de las vergas de juanetes.	Wandt kloot, rak-kloot met een goot.
Amautillos.	Toppenants.
Amantillos de la verga mayor.	Groote toppenants.
Amantillos de la bota barra.	Geik-touw, gije-touw, geip-touw.
Amantillos falsos.	Looze toppenants.
Flojeda de un cabo, cabo suelto.	Een bot touws dat los hangt.
Ariar en banda.	Losse, laat, vallen.
Poleas ò teleras de las encapilladuras de los masteleros	Blokken van de vandt stenge.
Baril de alquitran.	Teer-vat, teer-tonne.
Cruzetas.	Steng zaalen.
Parapeto, trinchera.	Schanskleed, schansdek, boevennet.

FRANCAIS.	ANGLAIS.
Bâtards de racage.	Parral ropes.
Batayoles de hunes.	Stanchions of netting of the top.
Bigots de racage.	Ribbs, parral ribbs.
Bitord.	Spun-yarn.
Bitter le câble.	To bitt the cable.
Bittes.	Bitts.
Bittons ou seps de drisses, etc.	Jear bitts, sheets bitts, etc.
Bitture.	Range of a cable.
Bosses.	Stoppers, ring ropes.
Bosses de bittes, de câbles.	Bitts stoppers, stoppers of cable.
Bosses à fouet.	Long-stoppers.
Bosses debout.	Stoppers at the cat head, anchor stoppers.
Bosses de haubans, etc.	Shrouds stoppers, etc.
Bosses de chaloupe, de canot.	Boat ropes.
Bosses cassantes.	Dog-stoppers.
Bosser.	To stopper.
Bosser le câble.	To clap in the stoppers.
Bosse!	Stop!
Boucle, œillet d'estrope.	Eye of a block.
Bouée de liége, de bois, etc.	Buoy, corkbuoy, woodbuoy, etc.
Bouée de sauvetage.	Buoy of safety, life buoy.
Boulines.	Bowlines.
Boulines de grand'voile.	Main bowlines.
Boulines de misaine.	Fore bowlines.
Boulines du grand hunier, etc.	Main top sail bowlines, etc.
Boulines (hale les)!	Bowse the bowlines up!
Bourlet de mât, de vergue.	Puddening, or dolphin of a mast, of a yard.
Bouts de corde.	Butts of a rope.
Bouts de vergue.	Yard-arms.
Bragues de gouvernail.	Rudder stoppers.
Brague de canon.	Breeching, breech.
Braguet.	Preventer top rope.
Branches de boulines.	Bridles, legs.
Bras.	Braces.
Bras (grand).	Main braces.
Bras de misaine.	Fore braces.
Bras du grand hunier.	Top sail braces.
Bras du grand perroquet, etc.	Main top gallant sail braces.
Bras (faux).	Preventer braces.
Brasse, mesure.	Fathom.
Bredindin.	Tackle garnet, small stay tackle.
Bressin ou brecin.	Tackle hook.
Brecin pour tenir dessous au cabestan	Jigger.
Brosse ou pinceau à goudron.	Tar brush.
Burin pour épisser.	Heaver, setting fid.
C.	
Cabillot ou quinconneau.	Head stick.
Câble.	Cabel.
Câble de grande touée.	Sheet cable, best bower cable.
Câble d'affourche.	Small bower cable, stream cable.
Câblot ou câbleau, grelin.	Cablet, painter, small cable.
Caisse de poulie.	Shell of a block.
Caler les mâts de hunes.	To strike to masts.
Caler, amener les basses vergues.	To get down lower yards.
Caliornes ou cayornes de mâts.	Winding tackles.
Caliorne de braguet.	Top tackle.
Candelettes.	Fore tackles, anchor stock tackles.
Caps de mouton, ferrés.	Dead-eyes, iron bindings.
Capelage.	Stop rigging.
Capeler.	To fix upon the mast head, to fitt up.
Capon (garant de).	Fall-cat.
Caponner une ancre.	To cat the anchor.
Capuchon, coiffe d'un bout de cordage.	Wipping.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Bastardos de racamento.	Rakke-touwen, bastaardts.
Candeleros de batayolas.	Yser stutten van de marsen.
Liebre.	Slees, sleeden, stengelen.
Meollar.	Schiemans-gaaren, loerding, lording.
Bitar el cable.	'T touw om de beeting smyten.
Bitas.	Beeting.
Abitones, sepos de drissas.	Kruis-beeting, kruis-houten.
Bitura del cable.	Kabel beeting.
Bozas.	Stoppers, honde pinten.
Bozas de las bitas, de los cables.	Stoppers met swieping, swakke-halsen.
Bozas de revizas.	Lengte stoppers, stoppers met swiepen.
Capones.	Bœg-touw, portuurlyn.
Bozas de obenques, etc.	Bouts.
Bozas de la lancha y de los botes, amarras cordas.	Vang-lynen.
Bozas de pronto, bozas de gancho.	Breeklijke stoppers.
Bozar.	Stoppen.
Bozar el cable.	Het kabel vast maaken.
Boza!	Stop!
Ojo de estrobo, ojo de gaza.	Oog-van een strop.
Boya, de corcho, de madera, etc.	Boei, korke-boei, houte-boei.
Guindola.	Berging boei.
Bolinas.	Boelyns.
Bolinas de la mayor.	Groote-boelyns.
Bolinas del trinquete.	Fokke-boelyns.
Bolinas de gabia, etc.	Groote-mars-zeils boelyns, etc.
Hala las bolinas!	De boelyns haalen! boelyns aanhaalen.
Roñada.	Mitis van de mast, leissels, worstem om de ree.
Cabos, chicotes.	Endtje-touw.
Penoles.	De nok van de raa, van de ree.
Estrobos del timon.	Roer stroppen.
Braguero.	Broek, broeking.
Baticulo ù ayuda de virador.	Looze wind-reep.
Poas de bolinas.	Boelyns-spruiten.
Brazas.	Bras, brassen.
Brazas mayores.	De groote-brassen.
Brazas de trinquete.	De fokke brassen.
Brazas de gabia.	De groote-mars-zeils brassen.
Brazas del guanete mayor.	De groote bram-zeils brassen.
Contra-brazas.	Looze brassen.
Braza, medida.	Vaam, vadem.
Candeliza.	Stag-garnaat.
Cabo con gancho para izar los barilitos.	Talie-haaken.
Cabo con una roldana para tener al retorno el cable ò virador de cubierta.	Een endtje touw met een blok schyf.
Pincel por alquitranar.	Teer-dweil-enquast.
Burel.	Een houte splits-hoorn.
Cazonete.	Wandt-kloten, kuvyn-naagels, karviel-naagels.
Cable.	Kabel, kabel-touw, ankertouw, touw.
Cable mayor.	Plegt-touw, tui-touw.
Segundo cable, cable de leva.	Het dagelyks touw.
Calabrote.	Boots-touw.
Caja de moton ù de polea.	Een blok zonder schyf.
Calar los masteleros.	De stengen schieten.
Calar ò ariar las vergas baxas.	De reen op de regeling neerlaaten.
Aparejos reales de coronas.	Top-reep, gijn, gein, jyn.
Aparejo del baticulo.	Wind-reep taakel.
Estrelleras.	Portuur lyns taakels.
Vigotas ò bigotas, vigotas her radas.	Juffers, ysere-juffers.
Encapilladura.	Takeling het aan leggen van het wandt om de mast.
Encapillar.	Takelen het wandt om de mast aanleggen.
Aparejo de gata (veta del).	Penter, val penter.
Caponar a una ancla.	Penteren, aanhechten, aanhaaken.
Capa de un cabo.	Kap van een touweinde.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Carène.	Careen.
Caréner.	To careen.
Cargues de voiles.	Brails.
Cargues points de basses voiles.	Clue-garnets.
Cargues points des huniers.	Clue-lines, clew-lines.
Cargues fonds.	Bount-lines.
Cargues boulines.	Leech-lines.
Cargues en égorgeoirs ou étouffoirs.	Spilling-lines, hand-leech-lines.
Cargues (fausses).	Spilling-lines.
Cartahu de la hune.	Hauling-line, girt-line.
Casse-tête ou sauve-tête de drisse.	Save-tate.
Cintre d'un bâtiment.	Frap of a ship.
Cintrer un bâtiment.	To frap a ship.
Ceinture de combat.	Swifter.
Chaînes de haubans.	Chains, chain plates.
Chaînes de galhaubans.	Back-stay plates.
Chambrières ou manchettes.	Span, bridle.
Chambrière ou estrope de livarde.	Snotter.
Chandelier de fer pour bastingage.	Iron stanchion, crotche.
Chanvre de premier brin, de deuxième brin.	Hemp, best part, combings of the hemp.
Chatte.	Creeper.
Chaumar, chomard.	Knight head, of the jears, etc.
Chevilles en fer.	Bolts.
Chevilles de porte-haubans.	Chain bolts.
Chevilles à boucle.	Ring bolts.
Cheville à piton ou œillet.	Eye bolts.
Chevilles, tollets de tournage.	Toggels, tholes, passave.
Choquer en virant.	To chek, to surge.
Chouquet, chuquet.	Cap.
Chouquet du grand mât.	Main cap.
Chouquet de misaine.	Fore cap.
Chouquet d'artimon, etc.	Mizen cap, etc.
Chouquet de beaupré.	Up right cap.
Civière ou erse de civadière.	Sprit yard strop.
Clef de mât de hune.	Fid.
Clef. (Mettre un mât de hune en clef.)	To fid a mast.
Clou.	Spike, nail.
Collet, œillet d'étai.	Eye of a stay.
Collier d'étai.	Collar of a stay.
Collier du faux étai.	Collar of a preventer stay.
Collier de sous-barbe.	Collar of a bobstay.
Commandes.	Foxes.
Commettre un cordage.	To couch a rope, to lay a rope.
Commis en grelin, en aussière.	Cable laid, hawser laid.
Congréage.	Worming.
Congréer.	To worm.
Coque dans le cordage.	Kinking, catch fake, line intangled.
Coques, faire des coques.	To grind tripps, to king tripps, to make tripps.
Cordage, corde.	Cordage, rope.
Cordage refait.	Twice laid rope.
Cordage (pièce de).	Piece of cordage.
Cordage de rechange.	Spare rope.
Cordelle.	Track rope.
Corderie.	Rope howse, walk.
Cordier.	Rope maker.
Cordon d'une corde, touron.	Tring, strand.
Cordon de la cloche.	Belle rope.
Cosse en fer.	Thimble.
Couillard.	Furling line of the middle yard.
Courant d'une manœuvre.	Runner, leading part of a rope.
Cramp.	Cramp or staple.
Croc.	Hook.
Croc de palan.	Tackle-hook.
Croc de capon.	Cat tackle hook.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Carena.	De kalfaatering van 't onderst von een schip.
Carenar, tombar el barco.	Kielen, verstellen.
Cargaderas.	Gorden, gy-touwen, gyen, demp-gordings.
Palanquines.	Gy-touwen.
Chafaldetes.	Gy-touwen, gy-gorden.
Brioles.	Buik-gordingen.
Apaga-penoles.	Nok-gordingen.
Cruzes.	Looze nok-gordingen.
Briolines ò trapas.	Looze buik-gordingen.
Andaribel de la cofa.	Garnaat van de mars.
Andaribel de las drizas de gabias.	
Tortores.	Sortowen, om te gorden.
Tortorar a un barco.	Een schip met touwen in noodt om-bindin.
Cinta de combate.	Gordel voor eenen zee slag.
Cadenas de las mesas de guarnicion.	Puttingen.
Cadenas de id. para brandales.	Perdoens puttingen.
Vinateras.	Swiepingen.
Vinatera, estrobo de abalestron.	Swieping van de spriete.
Candeleros de parapetos.	Stutten met latten op de regelingen.
Cañamo de 1°. brin, de 2°. brin.	Hennip, kennip.
Pescante con tras ò quatro ganchos.	Driebeld ysere-haak, dreg met 3 haaken.
Galapago, manigueta.	Standt-blok, knegt.
Pernos.	Bout, nagel, ysere-bout, spie.
Pernos de las cadenas de obenques.	Bout van de rusten.
Pernos con argolla.	Ring-bout, ring-boutjes.
Perno con cancamo.	Bout met een oog.
Cavillas, toletes.	Karviel-nagels, kuvyn nagels, vollen.
Afloxar el virador en virando el cabrestante.	De kabelaaring vervangen.
Tamborete.	Ezels hoofdt.
Tamborete del palo mayor.	Het groote ezels hoofdt.
Tamborete del palo de trinquete.	Het ezels-hoofdt op de fokke mast.
Tamborete del palo de mezana, etc.	Het ezels-hoofdt op de basaans-mast.
Tamborete del bauprés.	Het ezels hoofdt op de boegspriet.
Arretranca, arritranca.	Strop van de groote blindt ree.
Caña de mastelero.	Yser-slot, hout-slot.
Poner un mastelero a la cuña.	De steng om hoog sluiten.
Clavo.	Spyker.
Gaza de encapilladura de estay.	Stag-graag, hals-band.
Gaza de estay.	Kraag van de groote stag.
Gaza de contra estay.	Kraag van de groote looze stag.
Gaza de barbiguejo.	Kraag van de boegspriet stag.
Saulas, trinelas.	Seisingen.
Colchar, cometer una cuerda.	Kabel-slaan, touw-slaan, touw-spinnen.
Acalabrotada, aguindalezada.	Kabel-draaijen, touw-strengel.
Entrañadura.	Betrensing, trinsing.
Entrañar, embutir, hacer entrañadura.	Betrensen, trensen.
Toreidura en una cuerda.	King, draay, kreuk, slag.
Torcidos, hacer torcidos.	Kinken, draayen, kreuken, slagen.
Xarcia, cuerda.	Koord, kordagie, towwerk, tow, lyn.
Cuerda contra hecha.	Opgeslaagen-tros.
Pieza de xarcia.	Een tros touw.
Xarcia de respeto.	Verwisselings-touwen.
Cordelita por rastrar a un embarcacion.	Paardel-lyn, treil, lyntje.
Corderia.	Lyn-baan.
Soguero.	Touw-slaager, lyn-slaager.
Cordoncito, cordon de una cuerda.	Slag, strengen, kabel gaaren.
Cordon de la campana.	Touw van de bel.
Guarda cabo.	Een ysere koos.
Tomador de la cruz de una verga.	Buik-seising, buik-touwtje.
Beta de una maniobra.	Val, onder houder.
Grampa.	Kraam.
Gancho.	Haak.
Gancho de aparejo.	Taakel haak.
Gancho de gata.	Penter haak.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Croc à émérillon.	Swivel.
Crocher le capon.	To hook the cat.
Croix, demi-tour dans les câbles.	Cross in the howse.
Croupière, croupiat.	Stern fast.
Cueille ou plet de câble, etc.	Quoil, coil.
Cueillir, lover, rouer un câble, etc.	To coil a cable, etc.
Cuirs verts.	Leather.
Cuirs en basanes.	Sheep's leather.
D.	
Davier.	Davit.
Débosser.	To take off the stoppers.
Décapeler les haubans, etc.	To take off the shrouds, etc.
Défenses.	Skeers, fenders.
Défenses en cordes, en bois.	Main skeends.
Dégager, parer une manœuvre.	To clear rope.
Dégarnir un mât.	To unrig a mast, to strip a mast.
Dégréement, dégréage.	Dismantling.
Dégréer un bâtiment.	To unrig a ship.
Dégréer un mât, une vergue.	To strip a mast, to strip a yard.
Démarrage d'un bâtiment.	Un mooring.
Démarrer un bâtiment.	To un moor a ship.
Démarrer une manœuvre.	To unbend a rope.
Demi-clef (tour mort et).	Clove hitch, midshipman hitch.
Dépasser une manœuvre.	To un reeve a rope.
Dépasser le tournevire.	To shiff the voyal.
Dépasser les tours des câbles.	To clear the howse.
Dépasser le tour de bittes.	To un bitt the cable.
Désaffourcher.	To un moor.
Détalinguer un câble.	To unbend the cable.
Dévirer au cabestan.	To rollback the capstern.
Dogues d'amures.	Chess-trees.
Dormant d'une manœuvre.	Standing part of a rope.
Double d'une manœuvre.	Bight of a rope.
Douceur (amène en) !	Lower and somely !
Drague, filet de drague.	Drag, net sweep.
Draguer.	To drag, to sweep.
Draille de voile d'étai.	Stay sail stay.
Draille de foc.	Jib-stay.
Drisses.	Jears or gears.
Drisses de la grand'vergue.	Main jears.
Drisses de misaine.	Fore jears.
Drisses du grand hunier.	Main top haliards.
Drisse du grand perroquet, etc.	Main top gallant haliard.
Drisse de foc.	Jib haliard.
Drisse de voile d'étai.	Stay sail haliard.
Drisse de la corne.	Gaff haliard.
Drisse du pic.	Peek haliard.
Drisse de bonnette.	Studding sail haliard.
Drisse d'en-dedans.	Throart haliard.
Drisse d'en-dehors.	Without haliard.
Drisse de flamme.	Haliard of a pendent.
Drisse de pavillon.	Haliard of ensign
Drosses de basses vergues.	Lower truss pendent.
Drosse de gouvernail.	Tiller rope, wheel rope, steering rope.
E.	
Échelle de corde ou de poupe.	Rope ladder, gangway and ladder.
Écoutes.	Sheets.
Écoutes de grand'voile.	Main sheets.
Écoutes de misaine.	Fore sheets.
Écoutes des huniers.	Top sail sheets.
Écoutes des perroquets.	Gallant-top sail sheets.
Écoutes (border les).	To haul aft the sheets.
Écoutes (larguer les).	Let free the sheets.
Élingue.	Slingue.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Gancho de virola.	Haak met een draai-ring.
Aganchar la gata.	Penter aanhaaken.
Cruz, media vuelta en los cables.	De kabels zyn onklaar.
Embozadura de popa.	Agter-dwars-touw, sprink, sprenkel.
Roneda de un cable.	Een touwwerk rondt schieten.
Coger, adujar el cable.	Kabel opschieten, rondt-schieten.
Pieles de vaca.	Vellen.
Badanas.	Huiden.
Gaviete.	Haak-boom.
Desabozar.	De stopper los maaken.
Desencapillar los obenques, etc.	Het wandt out takelen, etc.
Defensas.	Willen en kransen.
Defensas de cabos, de madera.	Wryf-houten, oplangers.
Zafar a una maniobra.	Klaar maaken, een touwwerk klaaren.
Desguarnecer a un palo.	De masten kaal maaken.
Desaparejo, desaparejado.	Ont takeling.
Desaparejar, quitar los aparejos.	Een schip kaal maaken, ont takelen.
Quitar los aparejos a un palo, a una verga.	Een mast, of raa ont takelen.
Desamarado de un barco.	Het los raaken van een schip.
Desamarrar a un barco.	Los maaken van een schip.
Desamarrar una maniobra.	Los maaken van een touwwerk.
Vuelta redonda con media llave.	Halve-slag *et* rond om.
Quitar una maniobra.	De touwwerk verseisen.
Quitar, despasar las vuelas del virador.	De kabelaaring verseisen.
Quitar las vueltas de los cables.	De gekruist der touwen verseisen.
Desencapillar a un cable de las bitas.	De slag om de beeting verseisen.
Zarpar, levar la 2ª. ancla.	Het tui anker ligten, of op winden.
Desintalingar a un cable.	'T kabel ont streeken.
Desvirar el cabrestante.	De spil ont winden.
Galapagos, castañuelas de amuras.	Hals-klampen, hals-gaten.
Chicote firme de un cabo.	Staander.
Seno de un cabo.	Vat.
Aria con modo! aria poquit a poco!	Ruimen! zoetjes vallen, vieren.
Rastro, redes de rastro.	Spade.
Rastrar.	Visshen.
Nervio de una vela de estay.	De draaireep van 't stag-zeil.
Nervio de foque.	De draaireep van de fok stag-zeil.
Drizas.	Kardeel, vals.
Drizas de la verga mayor.	Het groote kardeels.
Drizas de la verga de trinquete.	Het fokke kardeels.
Drizas de gabia.	Het groote mars-zeils vals.
Drizas de juanete mayor.	Het groote bram-zeils val.
Driza de foque.	Fok-stag zeils val.
Driza de la vela de estay.	Stag-zeils val.
Driza de la boca de la cangreja.	Gaffel-val.
Driza del pique.	Gaffel pik-val.
Driza de ala y de rastrera.	Ly-zeils-val.
Driza de adentro.	Binnen-val.
Driza de afuera.	Buiten-val
Driza de gallardete.	Wimpel-val.
Driza de bandera.	Vlagge-val.
Trozas de vergas mayores.	By voot rake-talie.
Guardin.	Talie van het roer.
Escala de cabo de la popa.	Touw-trap, val-reep.
Escotas.	Schooten.
Escotas de la mayor.	Groote schooten.
Escotas de trinquete.	Fokke schooten.
Escotines de gabia y velacho.	Groote *et* voor mars-zeils schooten.
Escotines de juanete.	Groote *et* voor bram-zeils schooten.
Cazar las escotas.	De schooten aan haalen.
Largar las escotas.	Schooten opgeven, schooten vieren, lossen.
Eslinga.	Lengen, strikken, schuif-knoopen.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Élingues ou estropes d'embarcation.	Traps.
Élingue à pates.	Can hooks sling.
Élinguer.	To sling.
Élonger un câble.	To stretch the cable.
Élonger du câble sur le pont.	To haul up a range of the cable.
Élonger les manœuvres.	To stretch a long on the deck the ropes.
Embosser.	To bring the board side of a ship.
Embossure.	Spring.
Emboudinure.	Pudding, puddening.
Empenneler une ancre.	To back an anchor.
Encâblure.	Cable's length.
Encoquer les manœuvres d'une vergue.	To rig a yard, to arm a yard.
Enfléchures.	Ratlings.
Enfléchures (faire des).	To ratle the shrouds.
Entalinguer le câble.	To bend the cable, to tye the cable.
Entalingure de câble.	Cable's bend, cable's clinch.
Entalingure de grélin, etc.	Clinch of a cablet.
Épisser.	To splice.
Épissoir.	Fid, splicing fid.
Épissure, courte, longue.	Splice, short splice, long splice.
Épissure de câble.	Cable splice.
Équipement.	Fitting out.
Équiper un bâtiment.	To fit out.
Erse ou herse de fils de carets.	Strop, selvagee, solvigee.
Estrope de poulie.	Strop or strap; block strop.
Estrope double.	Double strop.
Estrope de vergue.	Grommet, grummet.
Estrope de bouline.	Lizard.
Estrope d'affût.	Breech strop for the gun.
Estrope de culasse.	Nut sling.
Estropes ou bragues de gouvernail.	Rudder strops.
Estrope ou orseau d'aviron.	Grommet of an oar.
Estroper une poulie.	To strop a block.
Étai, faux étai.	Stay, preventer stay.
Étai (grand).	Main stay.
Étai (grand faux).	Main preventer stay.
Étai de misaine.	Fore stay.
Étai de misaine (faux).	Fore preventer stay, fore spring stay.
Étai du grand mât de hune, etc.	Main top mast stay, etc.
Étriers de marchepieds.	Shackle, stirrup of a horses.
Étriers de chaînes de haubans.	Lower ling of the chains.
Étrive (amarrage en).	Cross seizing, seising of a shroud.
F.	
Faix de tente.	The rope where it supports any awning.
Faubert, vadrouille.	Swal.
Fauberter, fauberteur.	To swal, swaber.
Fausses écoutes.	Preventer sheets.
Filarets ou lisse de batayoles, etc.	Rails of netting.
Fil de caret.	Rope yarn.
File en douceur!	To ease gently.
Filer en bande.	To amain.
Filer du câble.	To veer out the cable, to put a way the cable.
Filer une manœuvre.	To run out a rope, to pay out a rope.
Filet ou sac de foc.	Head netting, netting bowsprit.
Filets de bastingage.	Net work, nettings.
Filet d'abordage.	Boarding netting.
Filet de gaillard d'arrière, etc.	Quarter deck netting.
Filières de tente et cargues.	Girt line of the awning.
Fosse aux câbles.	Cables stage.
Fosse aux lions.	Boats wain's store room.
Fourrer un câble.	To kockle.
Fourrer une manœuvre.	To serve, serving.
Fourrure de câble, etc.	Long or short rounding service.
Fourrure de manœuvre.	Service.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Estrobos de embarcacion.	Sloep et schuits lengen.
Eslinga de ganchos, gafa.	Lengen met haaken, bier haaken.
Eslingar.	Lengen.
Extender a un cable.	Een kabel toesteeken, toereikén.
Extender el cable en la cubierta.	Het kabel klaar maaken.
Zafar, extender las cabos.	Het touwwerk klaar maaken.
Embozar.	Springk op het kabel maaken.
Embozadura.	Springk, sprenckel, springel.
Forro del arganeo de un ancla.	Anker-roering, sortouwen.
Engalgar una ancla.	Een anker katten.
Largo de un cable.	Kabels-lengte.
Encapillar los cabos a las vergas.	Insteeken.
Flechastes, flechaduras.	Weevelingen, weef-lynen.
Hacer los flechastes.	Weevelingeren.
Entalingar el cable.	Het kabel insteeken.
Entalingadura de cable.	Insteeken van het kabel.
Entalingadura de calabrote.	Insteeken van het boots-touw.
Coser a dos cabos.	Splitsen.
Pasador.	Splits-hoorn.
Costura, corta, larga.	Splitsing, korte splitsing, lange-splitsing.
Costura, ayuste de cable.	Kabel-splitsing.
Armamento, dotacion.	Tœrusting, equipagie, manning.
Dotar, armar a un barco.	Een schip reeden, nitrusten, toetakelen.
Eslinga de filastica.	Bindtzeltje, stropje van schiemans-gaaren.
Gaza de polea, de moton, etc.	Strop, van een blok, bindtseltje.
Estrobo, gaza doble.	Dubbelde strop.
Estrobo de verga, gaza de verga.	Strop van de raa, strop touw, strik.
Estrobo de bolina.	Strop van de boelyn.
Estrobo de cureña.	Stropjes.
Estrobo de la culata.	Strop van de braek.
Estrobo ù braguero del timon.	Stroppen van de roer, roer stroppen.
Estrobo de remo.	Strop van de riem.
Gargantear un moton, una polea, etc.	Stroperen.
Estay, contra estay.	Stag of staag, looze stag.
Estay mayor.	Groote stag,
Contra estay mayor.	Groote looze stag.
Estay de trinquete.	Fokke stag.
Contra estay de trinquete.	Looze fok stag.
Estay del mastelero de gabia, etc.	Groote steng stag, etc.
Estirvos de guarda mancebos.	Stropjes tot juffers van de hengst.
Estirvos de las cadenas de obenques.	Platte schalm.
Ligadura cruzada.	Kruis seising.
Nervio principal de toldo.	Nok pan tot de tent, zonnedek.
Lampazos.	Swabbe, dweil.
Lampazear, lampasador.	Swabberen, dweilen, suabber.
Escotas falsas, contra escotas.	De ly-zeils-schooten.
Batayolas ò batallolas.	Kantje, bisje, riggels.
Filastica.	Schiemans-gaaren, gesponnen-gaaren.
Aria con modo!	Zoetjes vieren!
Ariar en banda.	Losse, laaten vliegen.
Ariar del cable.	Den kabel vieren, 't touwbot geven.
Ariar una maniobra.	Het touwwerk vieren, botgeven, laaten-gaan.
Rede ò chinchorro de la trinquetilla.	Net, mar ling draadt.
Redes del parapeto.	Schandkleeds net.
Redes de abordage.	Enterings net, over zeiling.
Toldo de bayben del alcazar.	Agter-kastels net.
Nervios y cargaderas de toldos.	Gijtouwen van de tent.
Sollado, pañol de los cables.	Kabel-gat, kabel-ruim.
Pañol de proa.	Hel.
Aforrar a un cable.	Kleeden, bekleeden.
Aforrar una maniobra.	Bewoelen, kleeden.
Forro de cable.	Kabel-kleedt, muis, slabbing, woeling.
Forro de un cabo.	Woeling, beslag.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Franc funin ou funin blanc.	White hawser.
Frapper une manœuvre.	To fix any rope, to lash any rope.
Frapper une poulie.	To fix any block, to lash a block.
Frapper les garcettes sur le tournevire.	To bend the nippers a bout the voyal, to clap on the nippers
G.	
Gabiers de grand'hune.	Main top men.
Gabiers de misaine.	Fore top men.
Gabiers d'artimon.	Mizen top men.
Galhaubans du travers.	Breast back-stays.
Galhaubans de l'arrière.	Standing back-stays.
Galhaubans volans	Shisting back-stays.
Galhaubans des huniers.	Top mast back-stays.
Galhaubans des perroquets.	Top gallants back-stays.
Galhaubans du perroquet de fougue.	Mizen top mast back-stays.
Galoche.	Hollow cleat, hanging clamp.
Gambes de hune.	Futtock-shrouds, foot hook shrouds.
Garant de palan.	Fall, tackle fall.
Garant de caliorne.	Winding tackle fall.
Garant de candelette.	Fore tackle fall.
Garant de capon.	Cat fall.
Garant, filer en garant, à retour.	To ease gently.
Garcettes.	Gaskets.
Garcettes de ris.	Reef lines, reef points.
Garcettes de tournevire.	Nip-ropes, nippers.
Garceter le câble au tournevire.	To nip the cable.
Gardes corps ou tireveilles de beaupré.	Horses on the bowsprit, men ropes of the bowsprit
Garnir un mât.	To rig a mast, to arm a mast.
Garnir une vergue.	To rig a yard, to arm a yard.
Garnir le cabestan.	To schip the capstern bars, to rig the capstern.
Garnir une jarre, sa garniture.	To quilt, quilting.
Garniture d'un bâtiment.	Furniture of a ship, standing *et* running rigging.
Garniture de bouée.	Buay hoops and slings.
Garniture (atelier de la).	Store house for the riggings, rigging-house.
Génope, génoper.	Lashing, to lash, to seize.
Goudron.	Tar.
Goudronné, goudronnée.	Tared.
Goudronner un bâtiment.	To tar, to pay a ship.
Goudronner un mât, une vergue.	To pay a mast, to daub a yard.
Gratte.	Scraper.
Grée en carré.	Rigged, square rigged.
Grée en brick, en cutter.	Rigged brig, as custer.
Grée hors de proportions.	Over rigged.
Grée (bien, mal).	Well rigged ship, not rigged ship shape.
Gréement d'un bâtiment.	Cordage of a ship, rigging, tackle *et* furniture.
Gréement complet.	Set of rigging.
Gréer un bâtiment.	To rig a ship.
Gréer un mât, etc.	To rig a mast, etc.
Gréeur.	Rig maker.
Grélin.	Cablet, small cable, towline, wharp.
Guis ou guides des palans d'étai.	Guys of the main stay tackles.
Guide du bredindin.	Guy of the small stay tackle.
Guindage.	Hoisting.
Guindant.	Hoist of a mast.
Guinder un mât de hune.	To sway up the top mast, to draw up the top mast, to hoist up, to get up the, etc.
Guinderesse.	Top rope.
Guirlande.	Seizing snaked.
Guirlander, faire une guirlande.	To seizing snaked.
H.	
Hale! à courir!	Haul oh! beara hand! bowse a way!
Hale à bord, bosse de l'arrière d'un canot.	Stern boat rope.
Hale-bas de voile d'étai.	Down hall of the stay sail, down hauler.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
uindaleza blanca.	Gyn-touw.
tar un cable.	Sorren, vast-maaken, aansteken.
tar una polea, un moton.	Blok naagen, hechten.
mogelar.	Plaatingen vast maaken met kabel-aaring en kabel.
abieros mayores.	Uit-kijker.
abieros de proa.	Neus-kijker.
abieros de mezana ò de popa.	Agter kijker.
andales proeles.	Perdoens.
andales popeses.	Agter perdoens.
andales de quita y pon.	Vliegende perdoens.
andales de gabia y velacho.	Mars steng perdoens.
andales de juanetes.	Bram-steng perdoens.
andales de sobre mezana.	Kruis-steng perdoens.
steca, galapago.	Klamp van 't kruis-hout, kimebaks-blok.
rray gadas.	Spree-touwen, sprie-touwen.
ta, de aparejo.	Looper, van of aan de takel.
ta de aparejo real.	Looper van de gijn, van de top reep.
ta de estrellera.	Looper of val van de fokke-takels.
ta de la gata.	Looper van de penter.
iar con modo, poquit a poco.	Af houden, hòudt-houden, vieren.
rcetas, trinela.	Seisingen, bindsels, beslag-lynen.
sos.	Reef seisingen.
ogeles de virador de cubierta.	Plaating aan de kabelaaring.
nogelar.	Platingen vast maaken met kabel en kabelaaring.
arda mancebos del bauprés.	Klim-stag, loop-stag.
arnecer, encapillar a un palo.	Toetakelen van eene mast.
arnecer una verga.	Toetakelen van een raa.
arnecer el cabrestante.	De spil klaar maaken om the winden.
arnecer a una tinaja, su forro.	Toetaakelen van een groote streen kruik.
rcias y peletreses de un buque.	Toetakelingvan een schip, het intrusten van een schip
arnicion de boaya.	Toetakeling van de boes.
icina de la cabulleria.	Toetakelings-werf.
ton, dar boton.	Seising, vangen.
quitran.	Teer.
quitranado, alquitranada.	Teerig.
quitranar, a un barco.	Lap salven.
quitranar a un palo, una verga.	Mast in de stoof teeren, raa in de stoof teeren.
squete.	Schrap-yser, schraper.
arejado, de redondo.	Vierkant toetakelings, toegetakeld.
parejado de bergantin, de balandra.	Brik, cutter toegetakeld.
parejado fuera de proporciones.	Toegetakeld buiten proportie.
en aparejado, mal aparejado.	Een schip wel toegetakeld, slegt toegetakeld.
bulleria ò aparejo pendiente de un buque.	Scheeps toetakeling, wandt, tuig.
parejo completo de un barco.	Complete scheeps toetakeling.
parejar a un barco.	Een schip onder het wandt brengen, takelen, toetakelen.
parejar, encapillar a un palo.	Een mast betouwen en betakelen.
parejador.	Toetakelaar, takel-meester.
labrote.	Greling.
uias de los candeletones.	Takels in destay-gids.
uia de la candeliza.	Stag garnaat-gids.
uindage.	Het winding.
uinda.	De lengte van de mast, etc.
uindar a un mastelero.	De steng om hoog winden.
irador.	Wind-reep, steng-wind-reep.
uirnaldas, pecho de muerto.	Zamen binden slanged.
uirnaldear.	Slangs wijze een touwwerk.
ala! halo a correr!	Halen! voort haalen!
adera, barloa.	Ophaaler.
argadera de vela de estay.	Slag zeils neer-haalder.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Hale-bas de foc.	Jib down hauler.
Hale-bas du pic.	Peek down hauler.
Hale-bas de bonnette.	Studding sail down hauler.
Hale-breu des cargues d'artimon.	Fancy line.
Haler en dedans, rentrer un bout dehors.	To rigg, in the boom.
Haler sur une manœuvre.	To haul, to roundin, to haul taugt a rope.
Haubans.	Shrouds.
Haubans du grand mât.	Main shrouds, middle shrouds.
Haubans de misaine.	Fore shrouds.
Haubans d'artimon.	Mizen shrouds.
Haubans de hunes.	Top mast shrouds.
Haubans du perroquet de fougue.	Mizen top mast shrouds.
Haubans de perroquets.	Top gallants shrouds.
Haubans de beaupré.	Bouswprit shrouds.
Haubans du bâton de foc.	Jib guys, pendents and falls.
Haubans (faux) ou pataras.	Swifters, preventer shrouds.
Haubans de minots.	Bumkin shrouds.
Haubans (rides des).	Laniards of the shrouds.
Herseaux, herses ou erses.	Cringles, strops.
Hisse ! hisser.	Hoist up ! to hoist, to veer a loft, to pull up.
Hune.	Top, frame of the top.
Hune (grande).	Main top.
Hune de misaine.	Fore top.
Hune d'artimon.	Mizen top.
J.	
Jottereaux de mât.	Bibbs of a mast, brackets of a mast.
Itague.	Tye, runner.
Itague du grand hunier.	Main top sail tye.
Itague du petit hunier.	Fore top sail tye.
Itague du perroquet de fougue.	Mizen top sail tye.
Itague de galhaubans.	Breast backstay runner.
Itague de palanquin.	Reef tackle pendent.
Itague de sabord.	Port-rope.
Itague (fausse).	False tye, preventer tye.
Jumelle de mât, de vergue.	Fish, front fish pauntch.
L.	
Larguer une manœuvre.	To let go any rope, to dowse any rope.
Larguer un cordage, le filer.	To loosen a rope, to ease of any rope.
Larguer en bande.	To let go amain.
Larguer les ris.	To let the reef out.
Lattes de hune.	Futtock plates.
Levenez ou halebaut.	Nave-line, tricing-line.
Ligne d'amarrage.	Seizing-line.
Ligne de sonde.	Lead-line.
Ligne de lock.	Log-line.
Ligne de pêche.	Fishing-line.
Limande, limander.	Parceling, parcell, to parcell.
Liures de beaupré.	Gammonings of the bowsprit.
Liures de beaupré (faire les).	To gammon the bowsprit.
Luzin.	House-line.
M.	
Maillet ou mailloche à fourrer.	Maul, mallet, serving-mallet.
Manœuvre.	Rigging and tackling,
Manœuvre (art de la).	Seaman ship, working of a ship, navigation of a ship, manœuvrer, work, manoging.
Manœuvre ou gréement d'un bâtiment.	Rigging and tackling of a ship.
Manœuvres courantes.	Running rigging.
Manœuvres dormantes.	Standing rigging,
Manœuvres hautes.	Upper-rigging.
Manœuvres basses.	Lower rigging.
Manœuvres (fausses) et de combat,	Preventer rigging.
Manœuvres engagées.	Foul ropes.
Manœuvres larguées.	Slaking ropes.
Manoque de bitord.	Spun yarn snake.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
ırgadera de foque.	Fok-stag zeils neer-haalder.
ırgadera del pique.	Gaffel pik neer-haalder.
ırgadera de ala.	Lyseil neer haalder.
uia de las cargas de la mezana.	Neer-haalder van de besaans gy touwen.
eter dentro a un botalon.	Het spier inhaalen.
alar, pesas sobre una moniobra.	Haalen.
benques.	Hoofdtouwen, wandt.
benques del palo mayor.	Groote mast hoofdtouwen.
benques de trinquete.	Hoofdtouwen van de fokke-mast.
benques de mezana.	Hoofdtouwen van de besaans-mast.
benques de gabia y de velacho.	De groote steng et voor steng hoofdtouwen.
benques de sobremezana.	Kruis steng-wandt.
benques de juanetes.	'T bram-steng-wandt.
ostachos del bauprés ò patarais.	Boegspriet wandt.
ientos del botalon de foque.	Wandt van de boegspriet spier of boom.
'uinales.	Looze wandt, looze hoofdtouwen.
ientos de los pescantes de amuras.	Wandt van het haak boom.
colladores de obenques.	Sortouwen, puttings, wandt talie reeps.
strebos, garruchos.	Stoppen, stropjes.
:a! izar.	Hys-op! hysen, ophysen, ophaalen.
ofa.	Mars, marsch.
ofa mayor.	De groote mars.
ofa de proa ô de trinquete.	De voor mars.
ofa de mezana.	De besaans mars.
acholas.	Klampen.
'staga ò ustaga, amante.	Reep.
'staga de gabia.	De reep van 't groote mars zeil.
'staga de velacho.	De voor mars zeils-reep.
'staga de sobremezana.	De kruis zeils-reep.
ımante de brandales.	De perdoens-mantel, staander.
.mante de rizos.	De reef-talie mantel.
ımante de porta.	De poort-mantel, staander.
'staga falsa, ustaga de respeto.	De burg van de reep, de looze-reep.
ìimelga de un palo, de una verga.	Wangen van een mast of raa.
.argar a una maniobra.	Een touwwerk los maaken, bot geven, vieren.
.argar a un cabo, ariar-le.	Een touwwerk bot geven, vieren, lengen,
.argar en banda.	Los maaken, laaten, vallen, losal.
.argar los rizos.	Reef laaten, vallen.
'igotas de planchuela.	Juffers van de mars.
ındaribel, guia.	Rakke-talie, rakke-trosse.
laiben delgado.	Lijn, stik lijn, steek-lijn.
ondaleza.	Lijn om te looten, loot-lijn.
'orredera.	Lock-lijn.
.iña de pescar.	Lijn, snoer.
'recinta, precintar.	Presening, preseningen.
'rincas del bauprés.	Voelingen van de boegspriet.
lacer las trincas del bauprés trincar-le.	Voelingen van de boegspriet maaken.
'iola.	Huising.
laceta de aforrar, mallete.	Houte haamer, sley.
laniobra, cabo de labor.	Touwwerk.
.l arte de la maniobra.	Scheeps-bestier, scheeps werk-bestier.
laniobras ò aparejos de un buque.	Touwwerk loopende en staande wandt.
laniobras, ò cabos de labor, ù corrientes.	Loopende wandt.
laniobras firmes ò cabos pendientes.	Staande wandt.
laniobras altas.	Boven touwwerk.
laniobras bajas.	Onder touwwerk.
laniobras de combate y cabos falsos.	Loose touwen.
'abos enredados.	On klaar, een touwwerk dat on klaaris.
'abos largados.	Een los touw.
lanojo de meollar.	Bos loerding.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Manoque de merlin.	Marlin snake.
Marchepieds de vergue, etc.	Horses.
Marchepieds de bouts de vergue.	Flemish horses.
Margouillet.	Wooden thimble, bull's eye.
Marguerite.	Messenger.
Mariage de deux manœuvres.	To hitch two rope togeter.
Martingale de beaupré.	Martingal stay (bowsprit).
Martingale de bâton de foc.	Jib boom martingal stay.
Martinet, faux martinet.	Derrick and span, topping lift.
Masse de bois.	Commander.
Mèche d'une corde.	Heart of a rope.
Mèche à feu.	Match.
Merlin, merliner.	Marline, to marl.
Minahouet.	Serving-board.
Minots ou pistolets.	Bumkins, tack pieces.
Molir une corde.	To pay off any rope, to ease a way, etc.
Moque d'étai simple.	Dead block.
Moque d'étai à cœur.	Heart.
Moque d'arraignée.	Crow-foot dead eye.
Moque d'estrope de bouline.	Small hart.
Museler un croc de palan.	Mousing a hook.
N.	
Nœud.	Knot, hitche, bend.
Nœud plat, nœud d'ajust.	Reef knot, carrick bend.
Nœud d'écoute, nœud de bouline.	Sheet bend, out side clinch.
Nœud de hauban, nœud de bosse.	Shrouds knot, stopper knot.
Nœud d'aguy, nœud de bois.	Bowline knot, midshipmans hitch.
Nœud d'anguille, nœud de jambe de chien.	Timber hitch, sheep shank.
Demi-nœud, demi-clef.	Back stay half bend, half hitch.
Nœud de gueule de raie.	Cats paw, black wall hitch.
Nœud en tour mort et demi-clefs	Rolling hitch and half hitch.
Nœud de cul de porc simple	Single wall knot.
Nœud de cul de porc double.	Double wall knot.
Nœud en cul de porc et tête de mort.	Double wall knot and crowning.
Nœud en cul de porc et tête d'alouette.	Tack knot.
Nœud d'étalingure de câble.	Cable's bend.
Nœud d'étalingure de grelin.	Cablet's bend.
Nœud d'étalingure d'aussière.	Fischer mens bend in the kedje anchor.
Nœud d'étalingure d'orin.	Clinchs of a buoy rope.
Nœud (faire un).	To bend, to knot, to hitch.
Noir de fumée.	Blacking-smoke.
O.	
OEillet, d'estrope, etc.	Eye, eye of a block strop, becket.
OEillet, collet d'étai, de haubans.	Eye of a stay, eye of a shrouds.
Œillets de tournevire, d'aussière, etc.	Eyes in the two ends of the voyal, hawser, etc.
OEillets de ris, etc., ou yeux de pie.	Eye let hole.
OEillet d'une cheville.	Eye of a bolt.
Oing (vieux).	Hog's grease.
Orin.	Buoy rope.
Ourdir des fils de carets.	To warp in the hauls.
Ourdissage.	Warping.
Ourses.	Fore vangs of a mizen sail.
P	
Pacfis, grande voile et misaine.	Courses, main and fore sails.
Paille de bittes.	Long bolt, bitt's pin.
Paillet.	Mat paunch.
Paillet lardé.	Mat thrummed.
Palan, simple, double.	Tackle, single tackle, two fold tackle.
Palan d'amure, de bouline.	Tack tackle, bowline tackle.
Palans d'étai, de bredindin.	Stay tackles, small stay tackle.
Palans de bouts de vergue, de roulis.	Yardams tackles, rolling tackle.
Palans de drosses, debout.	Truss tackles, sprit sail haliard.
Palans de retenues du gui.	Guy pendents tackles,
Palan à croc.	Hooks tackles.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
anojo de merlin.	Bos marling.
uardamancebos de verga.	Raa paarden-lyn, Hengst.
uarda mancebos de penoles.	Hegst paart van de nok.
ertello de canal.	Inkeep klooten.
argarita, catabre.	Schildknoop, staande wandt knoop.
madrinar dos cabos, garrupo.	Echt van twee touwwerken.
oco del bauprés.	Voor stag van de boegspriet.
oco del botalon.	Stag van de boegspriet boom.
erigallos.	Bekaajer, besaans-toppenant, scheer-lyntje.
aza de madera.	Beuk-haamer, moskwil.
lma, madre de una cuerda.	'T hart van een touw.
echa de cañon.	Londt.
erlin, merlinar.	Marling, marltouw, meerling, marlen.
ablilla de aforrar.	Small spreindsel voor het bewoelen.
escantes de las amuras de trinquete.	Boog-boom van de voor zeils hals.
floxar un cabo.	Bot geven, vieren, lengen.
gota ô quardernal ciego.	Stag-doodts-hoofdt blok.
gota de un ojo ô ciego.	Stag-doodts-haart-blok.
leras.	Blok-tot het haanpotje.
gota de paos de bolina.	Spruit-blok.
nbozalar a un gancho.	Een takel haak muilbanden.
udo, vuelta.	Knoop, kwast, strik.
udo al derecho ù de risos, nudo de ayuste.	Platte knoop, twe touwen knoopen.
udo de escota, nudo de bolina.	Schoot knoop, boelyn knoop.
udo de obenque, nudo de boza.	Wandt knoop, stoppers knoop.
lzo por el seno, nudo de madera.	Wond knoop, hout knoop
udo de arpeo, manuela.	Aal kwast, schaap-been knoop.
udo de encapilladura, trincafia.	Halve knoop, half-slag.
uelta de la veta de un aparejo con el gancho de otro.	Knoop van de takel val met haak van ouder takel.
uelta redonda y trincafia ò medias-claves	Rondt om en half-slag.
ña.	Waater-knoop.
ña doble.	Schildt-knoop.
ña con corona.	Dubbeld-waater knoop.
ña doble pª las bozas.	Dubbeld schildt knoop.
udo de entalingadura de cable.	Insteeking van de kabel knoop.
udo de entalingadura de calabrote.	Insteeking van de boots-touw-knoop.
udo de entalingadura de guindaleza.	Insteeking van de paarel-lyn-knoop.
udo de entalingadura de orinque.	Insteeking van de boei-reep-knoop.
acer un nudo.	Toestrikken met eenen strik toebinden.
egro de humo.	Swartsel.
o, ollado de una gaza, de un estrobo.	Oog van de strop.
aza de encapilladura de estay, de obenques.	'T oog van de stag, 't oog van het hoofdt.
azas del virador de cubierta, de guindaleza.	Oogen van de kabelaaring, van de parel-lyn, etc.
llados de rizos.	Reef gaaten, leeuwers-oogen.
ncamo de perno.	Oog bolt.
asa vieja de puerco.	Smeer rensel.
inque.	Boei reep.
dir, disponer las filasticas pʳ. hacer una cuerda.	Touw-spinnen, touw-slaan.
acto de urdir.	Touw-spinning, touw-slag.
urros de la mezana.	Besaans-bras, pispot, lorre.
mayor è trinquete.	Groote-zeil en fokke-zeil.
ra de las bitas, paja de bitas.	Beeting-bouts.
llete.	Matt, kraag.
llete afelpado.	De mast of kraag met spek gestooken.
arejo, sincillo, doble.	Takel, enkelde takel.
arejos de amura y de bolina.	Hals-talie, boelyn talie.
ndeletones, candaliza.	Takel in de stag, small takel in de stag.
arejos de penoles, de rolis.	De nok van de raa takel, warlen talie.
arejos de trozas, de driza de cevadera.	Takel van de by voet, treisen, tryssen.
arejos de las contras ò retenidas de la botabara.	Honder-takel van de gijp.
arejo de ganchos.	Haak-takel, wandt-takel.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Palan à fouet et à croc.	Tail and hook tackle.
Palans de gardes du pic, palan à main.	Vang falls, luff tackle.
Palan à itague, petit palan.	Runner tackle, whip or burton.
Palans de canon, de retraite.	Gun-tackles, train tackle.
Palans de la barre, palanquins.	Helm tackles, burtons.
Palan de mantelet de sabord.	Port tackle.
Palan de charge, palanquer.	Loading tackle, to bowse.
Pantoires de caliornes, de candelettes.	Winding tackles pendents, fore tackles pendents.
Pantoires ou suspentes de palans d'étai.	Main stay tackles pendents.
Pantoires de palans de bouts de vergue.	Main yard and fore yard tackles pendents.
Pantoires de bras.	Braces pendents.
Pantoires de palans de gardes du pic.	Vangs pendents.
Pantoires d'écoutes	Sheets pendents.
Pantoquière ou saisine des haubans.	Lower cat-harping.
Paré, être paré.	Ready, clear; to be ready, to be clear.
Parer une manœuvre, le câble.	To get a rope ready, to get a cable ready.
Passe-tresse, lacet.	Lacing.
Pates de boulines.	Cringles, bowlines cringles.
Pates de ris, etc.	Reefs cringles.
Pate d'oie d'amure, de bonnette basse.	Double lowe studding sail tack.
Peser sur une manœuvre.	To hang upon a rope.
Pince, anspect.	Crow, hands peck.
Plomb de sonde.	Lead, sunding lead, plummet.
Pomme ou bourlet d'étai.	Mouses of a stay.
Pommes ou fusées de tournevire.	Mouses of the voyal.
Pommes de racage.	Parral trucks.
Pommes gougées.	Seizing-trucks.
Portugaise.	Sheers lashing.
Poulie.	Block, pully.
Poulie simple, double.	Single block, double block.
Poulie longue, plate.	Long-tackle-block, flate thin block.
Poulie de caliorne, à deux goujures.	Winding tackle block; double scored block.
Poulie de guinderesse, d'itague.	Top block, tye block.
Poulie de capon, de tournevire.	Cat block, voyal block.
Poulie d'amure, d'écoute.	Tack block, sheet block.
Poulie d'écoute de hunier, de drisse.	Top sail sheet block; jear block.
Poulie coupée ou galoche.	Snatch-block.
Poulie à émérillon.	Swivel-hook-block.
Poulie en baraquette ou vierge.	Sister block.
Poulie de ratelie ou baraquette.	Rack-block, range of blocks.
Poulie de retour, à fouet.	Leading-blok, tail-block.
Poulie de carène.	Careening-block.
Poulie estropée en fer.	Iron bound block.
Poulie (caisse de).	Shell of a block.
Poulie (mortaise de).	Mortice of a block.
Poulie (essieu de).	Pin of a block.
Poulie (rouet de).	Sheave of a block.
Poulie (goujure de).	Score, channel, notch.
Poulie (talon de).	Shoulder of a block.
Poulie (estrope de).	Block-strop.
Poulie (estrope double de).	Double strop.
Poulierie, poulieur.	Block-shed, block-maker.
Pouliot.	Chess-tree.
Prendre une biture de câble.	To make a range of cable.
Q.	
Quarantenier.	Rattline, rattling line.
Quarantenier pour enfléchures.	Rattling stuff.
Quenouillettes ou bastels.	Futtock staves.
Queue de rat d'un cordage.	Pointing, pointed rope.
R.	
Raban, rabaner.	Robbin, rope-band; to robbin.
Rabans d'envergure ou de faix.	Head-line, lacing.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
parejo de raviza y de gancho.	Takel met haak en swiepen.
parejos de guardas del pique, aparejito.	Gaffel takel, handt takel.
parejo con amante, palanquin.	Takel met mantel, talie.
parejo de cañon, palanquin de retenida.	Stuken takels, juwijkende takel.
parejito de la caña, palanquines de rizos.	Roer-pentakels, reef talien.
alanquin de porta.	Poort talie.
andeleton ù estrinque, palancar, izar.	Takel van de laading; takelen, talien.
oronas de los aparejos reales, de las estrelleras.	Gyns schenkels, partuur lyn takels schenkels.
oronas de los candeletones.	Stag takels schenkels.
oronas de los aparejos de penoles.	De nok van de raa takels-schenkels.
razalotes, pendientes de brazas.	Bras schenkels.
oronas de los aparejos de guarda de la cangreja.	Pick gaffel schenkels.
oronas, cañas ò pendientes de escotas.	De schenkels van de binde schooten.
areta de la mediania.	Scheer-lyn.
ronto, claro, listo, estar pronto, etc.	Klaar, gereedt, vaardig, paraat; klaar-zijn, klaar-maaken.
afar una maniobra, el cable.	Touwwerk klaar maaken, kabel klaar maaken.
ulebra.	Rijgsnoer, rijgveter, strik.
aruchos de poas de bolinas.	Boelyns-leewers oogen in 't lyk.
aruchos de rizos.	Reef-leewers oogen in 't lyk.
strobo de amura de rastrera.	De hoofot-leggen.
argar sobre una maniobra.	Een touwwerk inhaalen.
ie de cabra, espeque.	Ysere handt-boom, handt spaak.
scandallo, plomada.	Lood, diep-lood.
arilete de estay.	Muisen van de stag.
ariletes del virador de cubierta.	Muisen van de kabelaring.
ertellos.	Rak-klooten, bolletjes.
ertellos de canal.	Inkeep-klooten, goot-klooten, wandt klooten.
ortugueza.	Stut seising, stut belegging.
olea, moton, quadernal, etc.	Blok.
oton, quadernalete.	Enkelde-blok, dubbelde-blok.
olea, moton chato.	Takel-blok, platte-blok.
Quadernal de aparejo real; quadernal con dos canales.	Top-reep-blok, gein-blok; blok met 2 keepen.
Moton de virador, moton de ustaga.	Steng-winder-blok, reep-blok.
Quadernal de gata, moton de virador de cubierta.	Talie-blok tot 't anker, kabelaaring-blok.
Moton de amura, de escota.	Hals-blok, schoote-blok.
Moton de escotines; quadernal de driza.	Mars-schoot-blok op de nok; kardel-blok, karviel-blok
Pasteca.	Kinnebaks-blok.
Moton con gancho de virola.	Blok met zeker haak, met kram.
Polea de encapilladura.	Steng wandt blok.
Telera.	Spaans-blok.
Moton de retorno, moton de reviza.	Enkelde-blok, blok met swiepe.
Quadernal de aparejo de carena.	Kielen-blok.
Moton con estrobo de hierro.	Ysere gestropte-blok.
Caxa de moton ù de quadernal.	Een blok sonder schyf.
Cajera de moton, polea, y quadernal.	Schyf-gat, bos.
Perno, exe de moton, etc.	Nagel, blok-ax, spilletje.
Roldana.	Blok-schyf.
Canal de moton, ù de polèa.	Keep, goot.
Taco, ù coz de un moton, etc.	Ouder eind van een blok.
Estrobo, gaza.	Blok-strop.
Gaza doble.	Dubbelde-blok-strop.
Motoneria, poleador, motonero.	Bloking-werf, blok-maker.
Motoncito con media roldana.	Blokje.
Tomar una bitadura.	Het bots-touw op 't dek haalen.
Bayben.	Lyn, lyntje.
Bayben por enflecastes.	Lyn voor de weevelingen.
Estribos de las arraygadas.	
Rabo de raton de un cabo.	Een touw met een kattestaart.
Caboaferrar, rebenque; enquillar los tomadores.	Banden, seising, slag-lyn, touwtjes; ree banden insteeken.
Envergues.	Ree bandeen.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Rabans d'empointures et de croisures.	Earing-splice.
Rabans d'empointures de ris.	Reef earing.
Rabans de ferlage.	Furling line.
Rabans de sabord, de hubelot.	Port rope.
Rabans de bringballe de pompe.	Brake rope, handle rope of the pump.
Racage, bâtards de racage.	Parrals, parrals-rope.
Racambeau, rocambeau.	Traveller.
Rafraîchir le câble, une manœuvre.	To freschen the hawse, to freschen any rope.
Raguer; raguer sur le fond.	To chaffe, to rub, to gall; to rub over ground.
Râtelier râteau de haubans.	Cross piece, shrouds rack; range of belaying pins.
Râtelier de beaupré.	Rack block of the bowsprit.
Rechange (manœuvres de).	Spare rigging, spare ropes.
Redresse et retenue de carène.	Relieving tackle, careen guy.
Refouloir de corde.	Rammer, rope rammer.
Regréer.	To refit.
Remorque, touline.	Towrope, towline, warp, woof.
Remorquer.	To tow, to warp, to woof.
Remorqueur (un bâtiment).	Tower, tow-ship.
Retenues du gui.	Guy-pendents.
Ride.	Laniard.
Ride de haubans, d'étai.	Laniard of the shrouds, of the stay.
Ride de galhaubans.	Laniard of the backstays.
Ride de marchepieds.	Laniard of the horses.
Ride (palan de).	Tackle by way of laniard.
Rider les haubans; un étai.	To taughten, to set up the shrouds; the stay.
Ris, les bas ris.	Reef, lower reefs.
Risses ou saisines de chaloupe.	Gripes.
Roidir, roidir un cordage.	To have taught a rope, to tauhten a rope.
Rouet de poulie en gayac.	Lignum vitae sheave.
Rouet à dez de cuivre.	Sheave coaked.
Rouet de fonte.	Brass sheave.
Rouster un mât,	To woold a mast.
Rousture de mât.	Woolding, woulding.
S.	
Saisine.	Hand leech line.
Saisine du bout de la begue d'une ancre.	Timenoguy.
Saisir, brider.	To nip, to secure.
Sangles.	Mats, paunches.
Sartis, haubans de galère.	Shrouds of a galley.
Sauvegardes des chaînes du gouvernail.	Rudder pendents with ther chains.
Seaux, seau à goudron.	Buckets, tar bucket.
Sep de drisses, d'écoutes.	Kinght head of the jears, of the sheets.
Serpente.	Snaking.
Serpenter deux manœuvres.	To snake, two ropes together.
Serre-bosses.	Shank painters.
Souque! souquer.	Make fast! to jam, to make fast, to stretch.
Sous-barbe, fausse sous-barbe.	Bob-stay, preventer bob-stay.
Sparto, cordage d'alicant.	Sparto, spanich cordage.
Suif en pain.	Tallow, soap, sulphur, coat.
Surlier le bout d'un cordage.	To make a lashing on fag end of a rope.
Surliure.	Lashing on fag end of a rope.
Suspente de vergue.	Slings and straps of a yard.
Suspente de palan.	Tackle pendent.
Suspente de charge ou maroquin.	Skiatic stay.
Suspente (fausse).	Preventer slings and straps.
T.	
Taquet.	Cleat.
Taquet de tournage à corne.	Common belaying cleat.
Taquets de bouts de vergue.	Arms cleats.
Taquets du milieu de la vergue.	Comb-cleats.
Taquets d'écoutes et d'amures.	Range-cleats.
Taquets de haubans.	Schroud-cleats.
Taquets de mât.	Lower mast-cleats.
Taquets d'arrêt de manœuvre sur vergue.	Sto ı cleat.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Empuñiduras y contra-empuñiduras.	Beslag-lynen.
Empuñiduras de rizos.	Reef-banden.
Tomadores, rebenques de aferrar.	Banden, beslag-lynen.
Guardines de porta, de portañuela.	Poort-touwen.
Ramales de bomba.	Gek-stok touwen.
Racamento, bastardos de racamento.	Rak, rakke-touw.
Raca de hierro.	De ring van 't val.
Refrescar, hilar un poco del cable, de una maniobra.	De kleeding vervaaren van het kabel, etc.
Rastrar, rastrar en el fondo.	Vylen, vylen over de grond.
Guarda xarcia de obenques.	Beleghoustjes van de mast met naagels, knevels.
Poleas de rastrillo del bauprés.	De bloks aan de voeling van de boegspriet.
Cabos de respeto.	Waar-goedt, touwwerk in voor randt.
Plumas y barloas para carenar.	Ophouder.
Atacador de cuerda.	Touw-wisscher, touw aansetter.
Volvera aparejar a un barco.	Tegen taakelen.
Remolque, tolina.	Nasleep, treil.
Remolcar.	Nas leepen, treilen, boegseeren.
Remalcador.	Nasleeper schip.
Coranas de las contras ò retenidas de la botabara.	De schenkels houder van de geip.
Acolladores.	Sortouw, putting.
Acollador de obenque, de estay.	Wandt-talie-reep, stags-talie-reep.
Acollador de brandal.	Perdoen-talie-reep.
Acollador de guarda mancebos.	Paard-talie-reep.
Aparejo por acollador.	Sortouw-takel.
Tiezar los obenques, un estay.	Toesorren, scheeren, wandt talien.
Rizos, ultimos rizos.	Reef, onder-reefen.
Trincas ù bozas para trincar la lancha.	Sortouwen van de sloep.
Tezar un cabo.	Touw scheeren.
Roldana de guayaco, de palo santo.	Schyf van de blok met pok hout.
Roldana con alma de bronze.	Schyf met een koper midden stuk.
Roldana de metal.	Kopere schyf.
Reatear a un palo.	Voelen van de mast, bewoelen, bewinden.
Reatas de un palo.	Voeling.
Trinca.	Seizing.
Trinca de la uña de un ancla.	Anker-vangen.
Trincar, alotar.	Bekleeden, opsetten, vangen, beleggen.
Cincho, cincha.	Servings, matten, plaaten, platingen.
Sartis, obenques de una galera.	Galey-wandt.
Varones de las argollas del timon.	Sorg-lyn.
Valdes, valde con alquitran.	Puts, putsel met teer, teer bak.
Sepo, ù abitones, guindastes.	Knegt, stand-blok.
Guirnalda ù roñada.	Slang-touw.
Guirnaldar ù ronadar a cabos.	Twee touwen slangen.
Bozas de baraganetes.	Rust-lyn, russeling.
Teza! aprieta! tezar aprietar.	Haal-sterk! sterk haalen.
Barbiquejo ù barbaquejo, contra barbiquejo.	Boegspriet stag, looze boegspriet stag.
Esparto.	Viger-touw.
Sevo.	Talk, smeer.
Falcacear un chicote de cabo.	Woelen, bewinden.
Falçaceo.	Woeling.
Boza de una verga, estrobo de la cruz.	Dubbelde strop voor het op schorten eener raa.
Corona de aparejo.	
Corona del candeleton de carga.	Top-reep met inthouwer.
Boza de respeto.	Looze dubbelde strop voor het op schorter eener raa.
Tohino ù tojino.	Klamp.
Cornamuza.	Kruis-klamp, kruis-hout.
Tojinos de penoles.	De nook-ree klampen.
Tojinos de la cruz.	Klampen van de midel ree.
Galapagos.	Schooten *et* hals klampen.
Cornamuzas de obenques.	Beleg-houtjes.
Cornamuzas de los palos mayores.	Gordings-klampen.
Tohinos, tacos de verga.	Ree-klampen.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Taquets à oreilles d'âne.	Kevels.
Taquets ou violons de beaupré.	B S of the bowsprit, saddles of the bowsprit.
Taquets de hune.	Knees of the top.
Taquets de bittes.	Spurs of the bitts, standars of the cable bitts.
Taquets d'échelle ou d'escalier.	Cleats of a gangway.
Taquets de suspente de vergue.	Sling cleats.
Tenir bon sur une manœuvre.	To hold tight.
Tiens bon! ne vire plus!	Hold tight! not veer moor at the capstern!
Tire-veilles ou gardes corps de beaupré.	Men ropes of the bowsprit.
Tire-veilles d'échelle.	Entering ropes, ladder ropes.
Tors d'une pièce de cordage.	Twisting of a rope.
Touage d'un bâtiment.	Towing, towage.
Touée.	Tow-rope, towline, wharp.
Touée (grande).	Sheet cable.
Touer.	To tow a ship with ropes.
Tour à bitord.	Spun-yarn-reel.
Tour de lock.	Log-reel.
Tour du câble sur les bittes.	Round about the bitts, bitter of the cable.
Tour dans les câbles.	Foul hawse, a cross turn in the hawse, elbow.
Tourons, cordons d'un cordage.	Strands; strings.
Tourons (corde en 3, en 4) etc.	Rop of 3 or 4 strands, etc.
Tournevire.	Voyal, viol.
Trappe de charge, retenue.	Relieving.
Transfilage; transfiler.	Marling, snaking; to snake.
Traverser une ancre.	To fish, by the flukes any anchor.
Traversière.	Fish-tackle pendent.
Traversins de mât.	Cross trees.
Traversins de bittes.	Cross pieces of the bitts.
Trelingage des grands haubans.	Cat-harping, main cat-harping.
Trelingage des haubans de misaine.	Cat-harping, fore cat-harping.
Tresillon.	Burton, heaver.
Tresse plate.	Sennit, plat.
Trevire, trevirer.	Parbuckle, parbuckled.
Tronçons de vieux câble.	Junks.
V.	
Vadrouille, faubert.	Swab.
Valture ou velture.	Seizing at the head of the lower mast.
Vierges ou baraquettes.	Sister blocks.
Vindas ou virveau volant.	Windlass.
Vireveau ou guindeau.	Winch, windlass.
Virer au cabestan.	To veer at the capstern.
Virer en carène, en quille.	To heave down a ship, to creen. With her keel out.

Différentes espèces de bâtimens les plus en usage dans l'Océan, et leurs principales parties.	*Diferent sorts of ships which are used in t Ocean, and their principal parts.*
A.	
Allége.	Craff, lighter.
Alonges (bouts d') ou patins.	Top timber, futtock-heads.
Ancre.	Anchor.
Ancre (grande).	Scheet anchor, best bower anchor.
Ancre d'affourche.	Small bower anchor.
Ancre à jet ou à touer.	Kedge anchor.
Ancre de bossoir.	Bower or bow anchor.
Ancre de détroit.	Mean anchor.
Arrière, en arrière.	Stern, after, aft, abaff.
Avant, en avant.	Head, bow, a fore, forward.
Aviron, rame.	Oar, row.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
lanignetas de las escotas, etc.	Kruis-houten, knegt, knegtje.
letas, gavieta del baupres.	Boegspriet-klampen.
arboncitos ù tacos de cofa.	Mars klampen.
urbas de las bitas.	Beetingen klampen, kruis beeting.
scalones, pazos de portalon.	Klampen van de trappen.
ojinos de la cruz de una verga.	Klampen van de ree.
guantar una maniobra.	Vesten, een touwwerk slyf-houden en vast.
asta! no vira mas!	Hou-op! wind niet neer!
uarda mancebos del baupres.	Loop-stag van de boegspriet, klim-stag.
uarda mancebos de portalon.	Val reepen.
orcido de una pieza de cuerda.	Gedraaid, draaizel van een touw.
l acto de atoar, de espiar a un barco.	Het korten van een schip, het boegseeren.
spia, toa.	Een kort, een inkort.
l cable principal, el cable ayuste.	Het groote kabel.
spiar, atoar.	Korten, inkorten, af korten, af leepen.
olinete para meollar.	Wuit.
arretel.	Lock-lyn-wuit.
uelta del cable con las bitas.	In de beeting, een slag rond em de beeting.
uelta en los cables.	Gekruisde touwen, of kabels.
ordones de una cuerda; cordoncitos.	Strengen, kabel gaaren; slagen.
uerda con 3 ò 4 cordones, etc.	Touw met 3, 4 strengen, enz.
irador de cuvierta, tornavira.	Kabelaaring, kabelaring, kabellarga.
rapa, retenida.	Uit houder.
nlazar; trincafiar.	Rijging,, rijgen.
traversar, alotar un ancla.	Een anker op de boeg setten.
escante de gancho grande.	Partuur lyn, boeg-touw.
ruzetas de cofa.	Zaalen-balk, saalingon-balk.
ruzetas de las bitas.	Beeting-balk, dwars-balk.
areta, de los obenques mayores.	Scheer-lynen, de groote scheer-lynen.
areta, de los obenques de trinquete.	De voor scheer-lynen.
orton.	Heveltje, touw voor den hevel.
ajeta, trenza.	Seisings.
iravira, trevirar.	Omkeer, omkeereen.
arcia vieja trozada.	Bitter-enden.
ampazo con cabo.	Dweil, swabbe.
ueltas de un cabo para trincar dos palos juntos.	Woeling.
oleas de las encapilladuras de masteleros.	Wandt stengen blokken, sister-blok.
olinete de pronto, de lancha.	Windas, kaapstaander, los-spil.
olinete.	Braadt-spil.
irar al cabrestante.	Om vallen, om geslaagen worden.
ombar a un barco para carenar-le.	Heel kieling, een schip doen hellen.
	Om te kiel-haalen.

Diferentes especies de baxeles los mas usuales en el Oceano, y sus principales dependencias.	*Onderscheide soorten van scheepen 't meest in gebruik in de groote zee en hunne voornaamste gedeelles.*
arcaza, lancha para descargar.	Ligter.
stas, baraganetes, manigetones.	Op stut, hanger.
ncla, ancora.	Anker.
ncla mayor, esperanza.	Plegt-anker, stop-anker.
ncla de leva.	Tuy anker, vertuy-anker.
nclote.	Werp-anker.
egunda ancla.	Boeg-anker, dagelyks anker.
ncla mediana.	Smal-tuy-anker.
opa, a popa, en popa.	'T agter-schip.
roa, a proa.	'T voor-schip.
emo.	Riem.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Aviron (herseau d').	Gromet of an aar.
B.	
Babord, tribord.	Larboard, starboard.
Barre d'arcasse.	Helm post transom.
Bastingage.	Fence.
Bâtiment.	Ship, vessel.
Bâtiment de guerre.	Man of war ship.
Bâtiment marchand.	Merchant ship.
Bâtiment à trois mâts.	Three masted ship.
Bâtiment à deux mâts.	Two masted ship.
Bau, maître bau.	Beam, midship-beam.
Biscayenne.	Biscayan-boat or biscay barca-longa.
Bombardière.	Bomb vessel.
Bordage, franc bord.	Out-board, out side plank.
Bossoirs.	Cat head.
Brick.	Brig.
C.	
Cale, grande cale.	Hold, main hold.
Canot, grand canot, second canot.	Boat, long-boat, joly-boat.
Canot (petit), yole.	Small-boat, yawl.
Canotiers.	Rowers of a boat.
Capacité, port.	Burthen or tonnage.
Capitaine, commandant.	Captain, commander, commodor.
Cargaison.	Cargo.
Carlingue; carlingue de mât.	Kelson; step of a mast.
Chaloupe.	Launch, great-boat.
Chaloupiers.	Rowers of a launch.
Chambre, chambre de conseil.	Cabin, state room or couch room.
Chebec, chabec.	Xebeck
Coltis.	Fore most frame.
Cornières ou estains.	Fashion pieces.
Corvette.	Sloop of war.
Coque du bâtiment.	Shell or hull of a ship.
Côté du bâtiment.	Side of a ship.
Couple, maître-couple.	Frame or bend, midship frame.
Courbe.	Knee, arched piece.
Couronnement.	Taffarel.
Crayer.	Cat-ship.
Creux à la râblure de la quille.	Depht in the hold at the rabbit of the keel.
Creux de la cale.	Depht in the hold.
D.	
Dames de canot.	Row locks.
Dedans, en dedans du bâtiment.	Within board.
Dehors, en dehors du bâtiment.	Out board.
Dogre.	Dogger.
Dogues d'amures.	Chess-trees.
Doublage en cuivre, en bois.	Copper sheating, wood-sheating.
Dunette.	Poop.
E.	
Échelle, échelle de dehors.	Ladder, gangway and ladder.
Écoutille, écoutillon.	Hatch-way, scuttle.
Écubiers.	Hawse holes, eyes of a ship.
Emplantures, carlingues des mâts.	Place of a mast.
Étambot, râblure de l'étambot.	Stern post, rabbit of the stern post.
Étambrais des mâts.	Rooms of a mast.
Etrave, râblure de l'étrave.	Stem, stem rabbet or groove of the stem.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Estrobo de remo.	De strop van de riem.
Babord, estribord.	Bakboord, stuurboord of stierboord.
Contrayugo.	Hek-balk, spiegel.
Parapeto, las trinchas.	Schans-kleedt.
Barco, baxel, nao, embarcacion, buque.	Schip, vaartuig.
Baxel; buque de guerra.	Oorlogs-schip.
Barco mercante.	Koop vaardij schip.
Fragata.	Drie masten schip.
Borco con dos palos.	Twee masten schip.
Bao, manga.	Balk, de eerst-balk.
Lancha biscaina.	Lengte-boor wel roeijende.
Lancha bombardera.	Spring-schip, bom-schip.
Tablazon de a fuera.	Boei plank, de huidt, boeisel.
Serviolas.	Kaan-balken.
Bergantin.	Brik.
Bodega, bodega mayor.	Ruim, groote ruim.
Bote, falua, bote.	Schuit, boot, tweede-boot.
Sereni, chinchorro.	Smalle-boot, jol.
Tripulacion.	
Capacidad, arqueo.	De groote van een schip.
Capitan, comandante.	Kapitein, kommandeur.
Cargamento.	Laading.
Sobrequilla; carlinga de un palo.	Kolsem, kolswyn, tegen-kiel ; spoor balk.
Lancha.	Sloep.
Tripulacion de la lancha.	Sloep roeijer.
Camara, camara del consejo.	Kajuit.
Xabeque.	Chebek.
Horcon, ligason mas aproa.	Voor plegtje, voorste-balk.
Las aletas ò brazeletes.	Randtsoen houten.
Corveta.	Corwet, een smal fregat.
Casco del barco..	'T hol van 't schip.
Costado del barco, lado del barco.	Zy, zyde, van te schip.
Ligazon, ligazon principal.	Rib, meester-rib, middel-spant.
Curba.	Knies.
El caperol, el coronamiento.	Spiegel-boog.
Gato, especie de barco del norte.	Kraay.
Puntal a la parte superior del alefris.	Het hol, de holte.
Puntal en la bodega.	Het hol in het ruim.
Macarrones.	Velden.
Dentro, adentro del barco.	Van binnin van het schip.
Fuera; a fuera del barco.	Van buiten van het schip.
Dogre.	Dogger, dogger-boot, puye.
Galapagos ò castañuelas de amuras.	Hals klampen.
Forro de cobre, forro de madera.	Koper verdubbeling, voering, hout dubbeling.
Toldilla.	Hut, hutte.
Escalera, escalera de portalon.	Trap, de trap op zee.
Escotilla, escotillon.	Luik-gaaten, loos luik.
Escobenes.	Kluisen, kluis-gaaten.
Carlingas de los palos.	Spoor-gaaten, balk-spoor.
Codaste, alefris del codaste.	Agter-steven, agter-steven sponde.
Fogonaduras de los palos.	Vissers, visschers, vissing, vissingen.
Roda, alefris de la roda.	Voor steven, voor steven sponning.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
F.	
Felouque.	Felucca.
Flottaison, ligne de flottaison.	Flotson, ship'sgage; swiming mark.
Flûte, gabarre.	Store ships.
Frégate.	Frigate of war.
Fronteau.	Breast-work, front, bulk, beak.
G, J.	
Gabarre, flûte.	Store ships.
Gabari, maître gabari.	Mould, midship-mould.
Gaillard d'avant.	Fore-castle.
Gaillard d'arrière.	Quarter-deck.
Galéasse, galère.	Galeasse, galley.
Galiote, goëlette.	Galliot, schooner.
Gatte.	Manger, fore-peak.
Général, amiral.	General, commander in chief, admiral.
Gouvernail.	Rudder.
Gouvernail (barre du).	Helm, tiller.
Gouvernail (braies du).	Coat of the helm.
Gouvernail (jaumière du).	Helm-port.
Grande rue.	Waist.
Grappin; chatte.	Grapling; creeper.
Jas ou joial d'ancre.	Stock, anchor stock.
L.	
Largeur principale.	Main breadth.
Largeur hors d'œuvres.	Extreme breadth.
Largeur au fort en dehors du maître couple.	Breath without of the midship frame or breadth moulded.
Lisse de Hourdy.	Wing transom.
Longueur du bâtiment.	Length of a ship.
Longueur sur le pont, ou à la ligne du fort de l'arrière de la râblure de l'étrave à l'avant de la râblure de l'étambot.	Length of the gun deck or off the extreme breath, from the after part of the rabbet stem, to the fore part rabbet of the stern post.
Longueur de la quille.	Length of the keel.
Lougre.	Lugger.
M, N, O.	
Mantelets de sabords.	Port-lids.
Marins; matelots.	Sea men, sea farings; sailors, able seamen.
Minots ou pistolets.	Bumkins, tack pieces.
Navire.	Vessel, ship.
Officier, officier général.	Officer, flag officer.
OEuvres mortes, œuvres vives.	Dead work, free board; quick-work.
P.	
Passes-avant.	Gang-way.
Plat bord.	Gunwale, gunnel, port-last.
Polacre; pompe.	Polacre; pump.
Pont (premier).	Deck, lower gun deck.
Pont (second).	Middle deck.
Pont (troisième).	Upper deck.
Pont (faux), entre-pont.	Orlop deck, spare deck.
Pont sur gueule.	Deck open in the middle.
Porte-haubans.	Chain wales.
Porte-haubans (courbes de).	Chain wales knees.
Porte-lof.	Quarter gang way.
Poulaine, guibre; taillemer.	Beake-heade, cut-water.
Poupe.	Stern of a ship.
Préccintes; première préceinte.	Wales, bend; main-wale.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
uca.	Feloek.
'tason; linea de agua principal.	Uit-waatering.
cas.	Fluit-schip, transport-schip.
igata de guerra.	Fregat.
opao.	Schild, hakke-bord, schot.
cas.	Transport-schip, fluit-schip.
ua, galibo ù grua principal.	Models, spanten, scheerstroken.
stillo.	Voor-kasteel, voor-plegt.
'azar.	Agter-kasteel, stuur-plegt.
leasa, galera.	Galeas, galey.
leota, goleta.	Galioot, schoener.
xa de agua.	Water-bak.
neral, commandante en xefe, almirante.	Generaal, admiraal.
mon.	Roer, stuur.
ña del timon.	Roer pen. helm-stok.
pa del timon.	Roer-zeil-kleedt.
mera del timon.	Hennegat, koldergat, bril.
mbés.	Hals.
son; reson de pescante, pescador.	Dreg, dregge; driebelde partuur lyns-haak.
po de ancla.	Anker stok.
inga principal del buque.	Groote breedte.
inga de fuera a fuera del forro.	Schips buiten breedte, buik.
inga de fuera a fuera de la ligazon principal, a la escora.	Schips binnen-breedte den boeisel.
igo principal.	Hek-balk.
lora.	Schip-lengte.
lora sobre la 1a. cubierta, ò escora, desde la parte de atras de la alefris de la roda a la parte de proa de la alefris del codaste.	De lengte over-dek het hart van het schip aan de agter zijede voor steven sponning te het voor zijde agter steven sponde.
irgo de la quilla.	De lengte van de kiel.
igre.	Loegger.
ortas.	Poorten.
arinos, marineros.	Zee-manen, scheepelingen, matros, gesel, maat.
scantes de las amuras de trinquete.	Boog-boomen voor halsen van de voor zeil.
irco, baxel, buque.	Schip.
ficial, oficial general.	Officier, schout by nagt, leger hoofd.
vras muertas; ovras vivas.	Dood-werk, huising, onder huidt, de buiten huidt.
isa-manos.	Waaringen, wanderingen.
orda.	Dolbord, boshang, roghord.
olacra; bomba.	Polaka; pomp.
ubierta, puente 1°. puente.	Over loop dek, schut-over loop.
egundo puente.	Twede-dek, verdek.
ercero puente ò cubierta.	Bovenste dek, boevenet.
ntrepuente, el sollado.	Koe-brug.
ubierta sobre boca.	Een heel verdek.
iezas de guarnicion.	Rusten.
urbas posteleras.	Rusten-knie.
ortalon.	Loef drager.
roa, tajamar.	Het galioen, snebbe van 't schip; bitsnee.
opa.	Agter-schip.
as cintas, la primera cinta.	Berghouten; eerste berghout.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
R.	
Radeau.	Raft.
Radou, radouber.	Repair, to repair.
Rames, avirons.	Oars, rows.
Ramer; rameurs.	To row, to pull; rowers.
Roue du gouvernail.	Steering wheel.
S, T.	
Sabords.	Ports
Semaque.	Smack.
Taillemer.	Cut-water.
Tillac; timon.	Deck; helm, tiller.
Tirant d'eau de l'arrière.	Draught of water abaft.
Tirant d'eau de l'avant.	Draught of water a fore.
Toulets, tolets.	Tholes.
Tribord, bâbord.	Starboard, larboard.
V.	
Vaigre; vaigrage.	Ceyling, imboard-plank; lining of a ship.
Vaisseau de guerre.	Ship, man of war ship.
Vaisseau de ligne.	Ship of the line.
Vaisseau à trois ponts.	Three deck ship.
Vaisseau de 74 et de 80 canons.	Two deck ships, 74 et 80 guns ships.
Varangue, maîtresse varangue.	Floortimber, midship floortimber.
Vibord.	Waist of a ship.

MATURE.	MASTS AND YARDS OF A SHIP.
A.	
Aiguilles de carène.	Out riggers.
Antenne.	Lateen yard.
Arbre de mestre.	Main mast of galley.
Arc-boutant de beaupré.	Martingal.
Arc-boutant de hune.	Top boom for back-stays.
B.	
Balestron ou livarde.	Sprit, sliding top mast.
Barres de perroquet.	Cross tree of the top mast.
Bâton de foc, bâton d'hiver.	Jib boom, short staff.
Bâton de pavillon.	Flang staff, jack staff.
Beaupré, bertelot.	Bowsprit, prow.
Bigues.	Sheers.
Bouts-dehors.	Booms.
Bouts-dehors de bonnettes.	Studding sails booms.
Bouts de vergue.	Yard arms.
C.	
Capelage de mât.	Stop rigging.
Cercle, cercle à charnière.	Mast hoop, clasp-hoop.
Cercle de bout-dehors ou blin.	Boom iron.
Chouquet; clef de mât.	Cap, fid.
Collet d'un mât.	Throat of a mast.
Coins de mât; coussins.	Quoins or wedges; bolsters, doubling pillow.
Croissant du pic.	Horn, crutch, throat.
Croissans de vergue.	Boom sadle.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
lza, sangada, plancha de agua.	Vlot.
rena, dar una carena, reparar.	Het verstellen, herstellen, repareeren.
mos.	Riemen.
mar, vogar; rameros.	Roeyen, roeyere.
eda del timon.	Wiel van het roer, van het stuur.
rtas.	Poorten gaaten.
macà.	Smak-schip.
jamar.	Bit, snee, schegge, knie aan 't galjoen.
blazon de la cuvierta; caña del timon.	Planken verdek; roer pen.
la de agua a popa.	Agter waater draght, agter peiling.
la de agua a proa.	Voor waater dragt, voor peiling.
letes.	Dollen, naagels of nagels.
tribor, babor.	Sluur-board of stierboord, bakboord.
lmejares; empañado.	Waagers, weegers; waageringen.
vio de guerra.	Schip, oorlog schip.
vio de linea.	Capitaal oorlog schip.
o, navio de 3 puentes, real.	Schip van d'eerste certer.
vio de 74 y de 80 cañones, ò piesas.	Schip van de tweede, van derde certer.
renga, varenga maestra.	Buik-stutk, het eerste buik-stutk.
aurada.	Hout-voor-scheen.

ARBOLADURA.	MAST-WERK.
rdonés, puntales.	Stuten, spieren.
tena.	Drie hoekige zeils raa, lateen raa.
bol de maestre.	De groote mast van de galey.
rqueta del bauprés.	Boegspriet-boog.
rqueta de cofa.	Spier van de mars.
orro, balestron.	Een spriet.
uzetas de juanete.	Stengen zaalen, zaalingen.
talon del foque, asta de juanete.	Boegspriet boom, de winter bram-steng.
ta de bandera.	Vlag stoken.
uprés, bauprés de barco latin.	Boegspriet, uitsteeker, boegspriet van de lateen schip
brias ò pescantes.	Stutten.
talones.	Gyk, geik, spier, spaak.
talones de alas.	Spieren, gyken, spaaken van de lyzeils.
noles.	De noken van de ree.
lces.	Aan legging, aan de mast voor 't touwwerk.
ncho, zuncho con bizagra.	Beugel, beugel met scharnier.
ncho de botalon.	De spaar-beugel, de spier-beugel.
mborete, cuña de mastelero.	Ezels-hoofd, slot van de steng.
ello de un palo.	Mast-kraag.
mohada.	Vystingen; twil, kussen.
ca de la cangrea.	Gafes-hoorn.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
D.	
Démâté, bâtiment démâté.	Dismasted, ship dismasted.
Démâter un bâtiment.	To take out the mast of a ship.
Diamètre (grand, petit).	Guiven diameter, small diameter.
Drome de mâts et de vergue.	Float lashing of booms.
E.	
Élongis.	Trestle trees.
Établir des mâts.	To secure the mast.
Échafaud en triangle.	Stage.
Espars.	Spars.
F.	
Flasque ou jumelles des côtés.	Checks of a mast.
Flèche de mât.	Long-pole.
Flèche en l'air ou bome de cacatois.	Pole-boom.
Fût de girouette.	Vane-stock.
G, H.	
Gaffe.	Boat-hook.
Grand mât.	Main mast.
Grand mât de hune.	Main top mast.
Grand mât de perroquet.	Main top gallant mast.
Grand'vergue.	Main-yard.
Guérite de hune.	Rim.
Gui ou bome.	Main boom, below boom, driver boom.
Guindant.	Hoist of a mast.
Guinder un mât de hune.	To get up the to mast.
Haut mâté (bâtiment).	Schip with tall masts, over masted.
Hune, taquets de hune.	Top, knees of the top.
J, L.	
Jottereaux de mât.	Bibbs or brackets of a mast.
Jumelle de mât.	Fish, front-fish.
Jumelle de vergue.	Clamp or fish of a yard, hounds.
Jumeler un mât.	To fish a mast.
Lisse, liston de batayole.	Rails.
M, N.	
Mâts majeurs, bas mâts.	Lower masts.
Mât de misaine; mât d'artimon.	Fore mast, mizen mast.
Mât du petit hunier.	Fore top mast.
Mât du petit perroquet.	Fore top gallant mast.
Mât du perroquet de fougue.	Mizen top mast.
Mât de perruche.	Mizen top gallant mast.
Mâts de cacatois à clef.	Royal masts with fid.
Mât de trinquette, à calcet.	Fore mast of a galley.
Mât à pible.	Pole mast.
Mât brut.	Rough mast.
Mât de fortune; mâtereau.	Jury mast, small mast.
Mât d'une seule pièce.	Lower mast of a single tree.
Mât d'assemblage.	Made mast of withsom pieces.
Machine à mâter, mâture.	Sheer hulk, sheer for masting of ships.
Mâtage.	Fixing of a ship's mast.
Mâté, mâter.	Masted, to fix the masts of a ship.
Mâteur (maître).	Master mast maker.
Mâture (atelier de la).	Mast shed.
Mâture (art de la).	Art of masting ships.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
rco desarbolado.	Een mast loos schip.
ıitar los palos a un barco, desarbolarle.	Een schip kaal maaken.
ametro mayor, diametro menor.	Groote et smal diameter.
ato de la arboladura de respeto.	Vloot van masten en raas.
os de cofa.	De Plaatzing.
tablecer unos palos.	Stellen van de masten.
ınchas de viento, guindola.	Stelling, stelling om de mast.
rchas.	Sparren.
melgas de los lados de un palo.	Wangen ter syden.
ta de mastelero.	De stok van de mast.
ta de sobre juancte.	
mazon de veleta.	Hekjes, hekken.
:hero.	Boots-haak
lo mayor.	De groote mast.
ıstelero de gavia ò mayor.	De groote steng.
ıstelero de juanele mayor.	De groote bram-steng.
rga mayor.	De groote raa.
elta de cofa.	Schampelioen.
tabarra.	Geip, gijp.
ıinda.	De lengte van het mast werk.
indar a un mastelero.	Een steng winden.
'co con arboladura alta.	Een hoog-getuigdt schip.
'a, curbatoncitos de cofa.	Mars of marsch, mars knien.
:holas.	Klampen.
nelga de palo.	Wangen van de mast.
nelga de verga.	Wangen van de raa.
nelgar a un palo.	Een mast wangen.
ayola.	Riggel, reeggeling, richel.
os principales, mayores.	Onder masten.
ı trinquete, palo mezana.	Voor mast, fokke-mast, besaans mast.
ıtelero de velacho ù de proa.	Voor steng.
ıtelero de juanete de proa.	Voor bram steng.
ıtelero de sobre mezana.	Kruis steng.
ıtelero de periquito.	Kruis bram steng.
ıtelero de sobre juanetes con cuña.	De boven brams stengen.
ɔ trinquete de galera palo a calcet.	Voor mast van de galey.
ɔ a pible ò tiple.	Pibel mast.
os brutos.	Ruwe mast.
ıdolas; estancas, arbolillo.	Bree mast, fortuin mast; stomp.
o macho.	Mast van een enkel hout.
o hecho de unas piezas.	Mast van veel in malkandere nigevoegde stukken.
quina por arbolar los barcos.	Een onder legger.
acto de arbolar.	Masting.
bolado, arbolar.	Bemast schip, mast-insetten.
bolador maestre.	Opper mast-maaker.
cina de la arboladura.	Mast-maakers-werf.
te de la arboladura.	Mast-werk art.

FRANCAIS.	ANGLAIS.
Mategau, matagau.	Fish hoot, fish of a yard.
Mèche de mât.	Spindle, shaff, middle piece of a mast.
Noix de mât de hune, et Noix de mât de perroquet.	Hound of the top mast, *et* Hound of the top gallant mast.
P.	
Pavois, pavoiser.	Ship cloths, to dress a ship.
Pic de brigantine, d'artimon.	Peek, gaff of the driver, of the mizen sail.
Pied de bas mât.	Heel of a mast.
Pied, caisse de mât de hune.	Top mas heel.
Pomme ou paume de mât.	Truck.
R.	
Rechange (mât, vergue de).	Spare masts and yards.
Remplissage (pièce de), renfort.	Fulling, reinforce.
Rompre un mât; mât rompu.	To spring a mast, schivered mast.
T.	
Tape-cul (mât de), tangon,	Ring-tail mast, fore boom.
Taquets de mâts.	Cleats of the lower masts.
Taquets du milieu de la vergue.	Slings cleats.
Taquets de bouts de vergue.	Steaps of the yards arms, stop cleats.
Taquets de vergue en croissant.	Boom saddles.
Taquets ou violons de beaupré.	B. S. of the bowsprit.
Tenon, ton.	Tenon, mast head.
Trou du chat.	Square of the top.
Traversins de hune.	Cross trees.
V.	
Vergue de voile carrée.	Square yard.
Vergue de voile latine.	Lateen yard.
Vergue de misaine.	Fore yard.
Vergue sèche ou barrée.	Cross jack yard.
Vergue de civadière, de contre-civadière.	Sprit sail yard, sprit sail top sail yard.
Vergues du grand et du petit hunier.	Main top sail et fore top sail yards.
Vergues du grand et du petit perroquet.	Main top gallant sail *et* fore top gallant sail-yards.
Vergue du perroquet de fougue.	Mizen top sail yard.
Vergue de perruche.	Mizen top gallant sail-yard.
Vergues de cacatois ou cacatoas (1).	Royal yards.
Vergues de papillons.	Upper royal yards.
Vergues de bonnettes.	Studding-sails yards.
Vergue (amener une).	To sway down any yard,
Vergue (apiquer une).	To peek up a yard, to top a sail yard.
Vergue (brasser une).	To brace a yard.
Vergue (brasseyage d'une).	Bracing of the yard, gybing of the yard.
Vergues (dresser les).	To square the yards by the braces and lifts.
Vergue (hisser une].	To sway up any yard.

VOILURE.	SET OF SAILS.
A.	
Aiguille à voile, à ralingue.	Sail needle, bolt rope needle.
Amener une voile.	To sway down, to haul down a sail.

(1) Nom malais du perroquet blanc huppé; Bouroun (oiseau), cacatoa (huppé, huppe), conformé-
la Sonde et des Moluques, il y a un grand poisson de l'espèce des vielles qui, par rapport à son front très-

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
:melga en la cruz de una verga.	Vaugen van de middel ree.
adre, alma de palo.	Het hart van een mast, de toug van de mast.
:clame, calces de mastelerode, *et* Gabia y de juanete.	Hulp, versterking van de top steng-mast, *et* Bram-steng mast.
vesadas, empavesar.	Schans kleedt, schans-kleeden bedekken.
que de la cangreja.	Gaffel van het besaans zeil.
echa de un palo.	Voet van de onder mast.
oz de un mastelero.	Voet van de steng mast.
rilla, tope, bolas de asta.	Hooftje, spiel hooftje.
asteleros y vergas de respeto.	Waar-goedt, mast en raa in voor raaft.
esas del palo, gimelgas.	Op vulling, versterking van een mast.
omper a un polo, palo rompida.	Een mast breken, gebroke mast.
astolerito de mezana, pescante p'. las amarras de los botes.	Druil-mast, vin-mast.
ezas de maniobras de los palos.	Gordings klampen.
ojinos de la cruz de la verga.	Ree-klampen,
ojinos de penoles.	De nokken ree klampen.
ojinos para los botalones.	Krom-klampen van een raa.
etas ó gaviete del bauprés.	Open marsen op de boegspriet.
non, espiga.	Pen van de mast, de top van een mast.
uadrado vacillo de la cofa.	Mars opening.
ucetas de cofa.	Mars zaalingen.
rga de vela redonda.	Raa of ree, vierkant zeil raa.
rga de vela latina.	Lateen raa.
rga de trinquete.	De fokke raa, of de voor raa.
rga seca ó de gata.	De bagyn raa.
rga de cevadera, de sobre de ceb.dera.	De blinde raa, de boven blinde raa.
rgas de gabia y de velacho.	De groote mars raa, de voor mars raa.
rgas de los y juanetes.	De groote *et* voor bram stengen raa.
rga de sobre mezana.	De kruis-steng-ree of raa.
rga de periquito ó de juanetito.	De kruis bram steng raa.
rgas de sobre juanetes.	De boven bram-stengen rees.
rgas de los sobre juanetes volantes.	
rgas de alas y rastreras.	Ly-zeils rees.
iar una verga.	Een ree neer haalen.
nbicar, apicar una verga.	De ree picken, in pick setten.
azar una verga.	De ree langs schips brassen.
orte de una verga contra los obenques.	Aan brassing van de raa.
aderessar las vergas.	De ree regt brassen, regt setten.
ar una verga.	Een ree ophysen.
VELAMEN.	**'T ZEIL-WERK.**
guja de velas, aguja de relingar.	Zeil-naald, enkelde en dubbelde lyknaald.
iar una vela.	Een zeil neer haalen.

ıent à son cri, et de là, toute huppe ou ce qui est huppé se nomme cacatoa. Dans les mers des îles de
evé, porte le nom de hicann cacatoa (poisson huppé).

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
Amurer une voile.	To a board the any sail tack.
Ancettes ou pates.	Cringles.
Artimon.	Mizen sail.
B.	
Bagues de foc, de voile d'étai.	Grommets, gummets.
Bandes de ris.	Reef bands.
Basses voiles, les 2 basses voiles.	Courses, main *et* fore sails.
Basses voiles (porter les deux).	To cary the courses.
Bonnettes.	Studding-sails.
Bonnettes basses.	Lower studding-sails.
Bonnettes des huniers.	Top mast studding-sails.
Bonnettes de perroquet.	Top gallant studding-sails.
Bonnettes de cacatois.	Royal studding sails.
Bonnette de brigantine.	Driver or mizen studding-sail.
Bonnette de sous gui.	Water-sail.
Bonnette de voile d'étai à lacer.	Bonnet, drabler.
Border une voile.	To haul hom the sheet, to drauw haul sheet aft.
Bordure d'une voile.	Foot of a sail.
Braies de mât, de gouvernail, etc.	Coats of the mast, coat of the helm.
Brigantine.	Driver, sail boom, spanker sail.
C.	
Cacatois ou cacatoas (Voy. note 1).	Royal-sails.
Carguer une voile.	To clue up a sail, to haul up in the brails.
Cagnard.	Weather cloth.
Chute d'une voile, sa hauteur.	Depth of a sail, drop of a sail.
Civadière, contre-civadière.	Sprit sail, sprit sail trop sail.
Clin foc.	Flying jib.
Cornette, gidon, girouette.	Broad, pendent, vane.
Coupe des voiles.	Cutting out the sails.
Couture, double couture.	Seam of seal, monk seail.
D.	
Déferler une voile.	To un furl any sail, to let got a sail.
Délacer une bonnette.	To un lace a bonnet.
Déralinguée (voile).	Sail blown from the bolt rope.
Déralinguer une voile.	To take of the bolt rope of a sail.
Diablotin.	Mizen top stay sail.
E.	
Échancrure d'une voile.	Gore.
Enverguer une voile.	To bring, to bend the sail to yard.
Envergure d'une voile.	Square of a sail, bending of a sail.
Épisser une ralingue.	To splice any bolt rope.
Épissure de ralingue.	Marling splice.
Éventer une voile.	To fill a sail.
F.	
Ferler, serrer une voile.	To hand any sail, to furl a sail.
Fil à voiles.	Sail twine.
Filer les écoutes, les amures.	To let go off the sheets, to ease off the tacks.
Fausse ou contre-voile d'étai.	Middle stay sail.
Fausse voile d'étai de perruche.	Middle mizen stay sail.
Faux foc.	Fore top stay sail.
Flamme.	Pendant, pennant.
Flèche en cul.	Gaff top sail.
Foc d'artimon, foc en l'air.	Mizen stay sail, upper flying jib.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
urar una vela.	De zeil halsen toehaalen.
ruchos ò dados.	Leeuwers, oogen in 't lyk.
ana.	Bezaan-zeil.
llos garruchos.	Hout ringen, leewetjes van het stag zeil.
as de risos.	Reefen banden.
mayores, la mayor è trinquete,	Onder zeilen, de twee onder zeilen.
var la mayor è trinquete.	Met onder zeilen loopen.
s.	Ly zeilen.
treras.	Onder ly zeilen.
s de gavia y de velacho.	Marssen ly zeilen.
s de juanetes.	Brams-zeils ly zeilen.
s de sobre juanetes.	Over brams zeils ly zeilen.
de la bergantina.	Bezaan-lyzeil.
trera de botabarra.	Onder boom lyzeil.
ete de vela de estay.	Bonnet.
ar una vela.	Het zeil byhaalen, bysetten, bybrengen
amen de una vela.	Onder lijst van een zeil.
as de fogonaduras y del timon.	Preesening van de mast, van het roer.
gantina, mezana.	Groote zeil van een brik.
re juanetes.	Boven brams zeilen.
gar una vela.	De zeil korten, minderen, opgeiden, gyen.
erado de abrigo en el alcazar.	Preesening voor storm en regen.
la de una vela.	De diepte van 't zeil, de lengte.
adera, contra cevadera.	Groote blind, boven-blind.
ue volante.	Kluis stag fok.
neta, grimpolon, veleta.	Staander, top-staander, vlengel.
tadura de las velas.	Snede van de zeilen.
tura, costura doble.	Pape naad, dubbelde pape naad.
aferrar una vela.	Het zeil los maaken, slaaten, vallen, laaten.
enlazar un bonete.	'T bonnet los maaken.
a desrelingada.	Een zeil dat uit de lyken uitge waait is.
relingar una vela.	De lykzeil los maaken.
a de estay de sobre mezana.	Kruissteng stag zeil.
otadura de una vela.	Roud uitsnijdsel van een zeil.
ergar una vela.	De zeil aanslaan.
til, ò en vergadura de una vela.	Even-maat van een zeil.
istar una relingua.	Eeen lyk zeil splitzen.
iste ò cosidura, empalomadura.	Lyk splitsing.
er el viento en una vela.	Een zeil bystaan, wenken.
rrar una vela.	Een zeil inbenden, een zeil beslaan.
de velas.	Zeil gaaren.
ar ariar las ecotas, las amuras.	De schooten lossen, de hals uit steeken.
itra vela de estay, la volante.	Looze steng stag zeil.
itra vela de estay de periquito.	Looze bram steng-stag zeil.
itra foque.	Looze steeng stag fok.
lardete.	Wimpel.
de la cangreja.	Gaffel mars-zeil.
'a soldado, foque en el aire.	Besaan mast stag zeil, vly stag fok.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
G, H, J.	
Gaînes de ralingue.	Cauvas edgings.
Grand'voile, grand hunier.	Main sail, main top sail.
Grand perroquet, grand foc.	Main,top gallant sail, jib.
Hamac.	Hammock, eott.
Hisser une voile.	To hoist a sail, to heave out any sail.
Hisser une bonnette.	To hoist any studding sail.
Jeu de voiles.	Complet suit of sails.
L.	
Lacer une bonnette.	To lace on the bonnet.
Lardage.	Truming.
Larder une voile.	To thrum a sail, to inter wave the twice.
Larder une bonnette.	To stick over one side with oakum.
Larguer les fonds d'une voile.	To letgo the bount-lines of a sail.
Larguer les ris.	To let the reefs out.
Lisière de toile à voile.	Selvage of canvas.
Luzin.	House-line.
M, N, O.	
Maître voilier.	Sail maker.
Manche à vent ou ventilateur.	Wind sail or ventilador.
Manche à eau.	Hose hoase.
Manche de pompe.	Pump-hose.
Masque pour la fumée.	Smoke sail.
Merlin ; merliner.	Marlin, to marl.
Misaine.	Fore sail.
OEillets ou œils de pie.	Eyes, eyes let holes.
Ourlet d'une voile.	Taling of a sail.
P.	
Pacfis.	Courses, main and fore sails.
Papillons.	Upper royal sails.
Paumelle.	Sail maker's palm.
Pavois de passes-avants, de hune.	Waist cloths, top armours.
Pavillon de poupe, de beaupré.	Ship's ensign, ship's flag; flag jack.
Petit hunier, petit perroquet.	Fore top sail, fore top gallant sail.
Petit foc.	Fore tope stay sail.
Perroquet de fougue, perruche.	Mizen top sail, mizen top gallant sail.
Points d'une voile.	Clues of a sail.
Points d'écoutes, d'amures.	Clues sheets, clues tacks.
Point supérieur d'une voile.	Nock.
Pointes de renforts.	Gorings, corners pieces.
Pouillouse ou grand'voile d'étai.	Main stay sail.
Prélat d'écoutille.	Tar pawling.
Prélat de bastingage.	Fence pawling.
R, S.	
Radouber les voiles.	To mend sails.
Ralingue, pièce de ralingue.	Bolt rope, piece of cordage for bolt rope.
Ralingue de fond ou de bordure.	Foot rope.
Ralingue de têtière, de faix ou d'envergure.	Head rope.
Ralingues des côtes ou de chute.	Leechs rope.
Ralinguer les voiles.	To shiver the sails, to shave the sails.
Rechanges de voiles.	Spare sails.
Remplacer des voiles.	To replace the sails.
Renforts de voile.	Tabling, strengh tening band, lining.
Renforts de ralingue.	Double rope and marling of the clues of sail.
Serrer une voile.	To hand a sail.
Sous toutes voiles (un bâtiment).	Sailing with all sail, under all sail.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
a pʳ. la relinga.	De bandt van het zeil.
ıayor, gabia.	Groote zeil, groote mars zeil.
ete mayor, foque.	Groote bram zeil.
	Hang-mack.
una vela.	Een zeil ophaalen, hysen.
una rastrera, un ala.	Een lyzeil ophaalen.
o de velas.	Een stel zeilen.
ıar un bonete.	Het bonnet aanrygen.
ıeadura.	Gestookening.
ear una vela.	Een zeil met sepk gestooken.
ıear una rastrera.	Een lyzeil met sepk gestooken.
ır los brioles de una vela.	Buik-gordingen vallen.
ar los risos.	Reef los maaken.
a de lona.	Zeil doek boord, kanefas boord.
.	Huising.
tre velero.	Opper zeil maaker.
;uero de viento, ventilador.	Wind-lang of windtilator.
;uero por el agua.	Waater-lang, lange mammiering.
;uero de bomba.	Pomp-lang.
delantera pʳ. el humo, pentalla.	Smook-zeil.
n, merlinar.	Marling, meerling, marlen.
ıuete.	Voor zeil, fok-zeil, fokke-zeil.
os de envergue, de risos.	Leewers-oogen, reef-gaaten.
a en las orillas de una vela.	Zoom.
ayor y trinquete.	'T groote zeil *et* fok-zeil.
: juanetes volantes.	Vleinder, boven zeils.
a de velero, dado, rempujo.	Hand plaat.
adas de los pasa-manos, de las cofas.	Schans-kleedt van de waaringen, van de mars.
era de popa, de bauprés.	De vlag van agteren, gens.
ho, juanete de proa.	Voor mars zeil, voor bram zeil.
ıuetilla.	Voor steng stag zeil.
:mezana, periquito ù juanetito.	Kruis zeil, kruis-bram zeil.
; de una vela.	De nokken *et* schooten hoornen 't zeil.
s de las escotas, de las amuras.	Schooten hoornen, halsen hoornen.
superior de una vela.	De nok van 't zeil.
ıs de las velas.	Tong, versterkingen.
de estay mayor.	Het groose stag zeil.
:ado de escotilla.	Preesening.
rado de parapeto.	Boevenet-preesening.
endar las velas.	Herstellen, repareeren, klouwen van de zeilen.
ıga, piesa de relinga.	Lyk, een tros lyk.
ıga del pujamen.	Lyk van de buik.
ıga del gratil ò de envergue.	Lyk van de oppert part van een zeil.
ıgas de caida ò de los lados.	Lyken van der zijden van een zeil.
ıgar las velas.	De zeilen lyken.
s de respeto.	Waard-goed, zeilen in vorraat.
ıplazar unas velas.	De zeilen vervullen.
erzos de una vela, dados y sobresanos.	Boutjens in het zeil, versterkingen.
erzos de relinga.	Geeren, tongen, lykverster kingen.
rar una vela.	Het zeil inneemen, inkrygen, beslaans.
o con todas velas.	Een schip met alle zeilen.

FRANÇAIS.	ANGLAIS.
T.	
Tablier de hunier,	Tabling in the bount of the top sail, -mast clot
Tendelet de canot.	Awning of a boat.
Tente, du gaillard d'arrière, etc.	Awning, quarter dec awning, etc.
Têtière ou envergure.	Head of a sail, bending of a sail.
Toiles à voiles.	Canvas, sail clotrs, ducks.
Trinquette ou misaine d'un bâtiment latin.	Fore sail of lateen ship.
Trinquette ou foc de tourmente.	Fore stay sail.
V.	
Voile, voilerie.	Sail, sail loft.
Voile carrée, voile latine.	Square sail, lateen sail.
Voiles auriques.	Shoulder of mutton sails, stay sails, etc.
Voiles à bourcet.	Lug-sails.
Voile de fortune.	Cross jack sail.
Voile à livarde ou à balestron.	Sliding-gunter sail, sprit sail.
Voiles d'étais.	Stays sails.
Voile d'étai de hune.	Main top mast stay sail.
Voile d'étai de perroquet.	Top gallant stay sail.
Voile d'étais de cacatois.	Royal stay sail.
Voile d'étai de perruche.	Mizen top gallant stay sail.
Voile d'étai de cacatois de perruche.	Mizen royal stay sail.

ESPAGNOL.	HOLLANDAIS.
Batidero de gabia.	Middel Versterking van het mars-zeil.
Toldito de bote.	Sonne dek van de beot, Paveljoen.
Toldo del alcazar, etc.	Agter kastel tent, etc.
Gratil ò envergadura.	Lyk van oppert part van een zeil.
Lona, loneta, brin.	Zeil doek, kanefas.
Trinquete de un embarcacion latina.	Voor-zeil.
Trinquetilla de tormenta.	Voor mast stag-zeil.
Vela, veleria.	Zeil, zeil maaker winkel.
Vela redonda, velas latinas.	Vierkante zeil, latijnsche zeil.
Velas auricas.	Zeilen gelijk aande stag zeilen.
Vellas al tercio.	Zeilen gelijk aan een katter schip.
La redonda.	Bree-zeil.
Vela con chorro ù balestron.	Een spriet zeil.
Velas de estays.	Stag-zeilen.
Vela de estay de gabia.	Mars steng stag zeil.
Vela de estay de juanete.	Bram steng stag zeil.
Vela de estay de sobre juanete.	Bowe bram steng stag zeil.
Vela de estay de periquito.	Bezaan bram steng stag zeil.
Vela de estay del sobre juanete de periquito.	Besaan bowe bram steing stag zeil.

